Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	2,08	0,18
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,59	11,80
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	14,28	0,17
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,80	1,33
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	2,85	28,50
Insumo	00008085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	6,22	0,24

MO sem LS =>	14,28	LS =>	11,30	MO com LS =>	25,58
Valor do BDI =>	24,00			Valor com BDI =>	100,61
		Quant. =>	**67,57**	**Preço Total =>**	**6.798,21**

ESQUADRIAS

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	507,54	507,54
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	236,12	236,12
Composição Auxiliar	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	221,22	221,22
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6000000	5,23	50,20

MO sem LS =>	87,12	LS =>	68,86	MO com LS =>	155,98
Valor do BDI =>	159,01			Valor com BDI =>	666,55
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**666,55**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	532,48	532,48
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	[illegible]	52,30

Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	236,12	236,12
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	244,06	244,06

MO sem LS =>	90,88	LS =>	71,83	MO com LS =>		162,71
Valor do BDI =>	166,82			Valor com BDI =>		699,30
		Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**		**2.797,20**

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	590,57	590,57
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	301,11	301,11
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	236,12	236,12
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	5,23	53,34

MO sem LS =>	92,76	LS =>	73,31	MO com LS =>		166,07
Valor do BDI =>	185,02			Valor com BDI =>		775,59
		Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**		**7.755,90**

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	273,85	273,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	23,05	22,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,20	8,73
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	17,52	9,81
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	417,85	232,32

COMISSÃO DE C... Fls 03 Rubri...

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	7,3000000	0,12	0,87
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	10,21	MO com LS =>	23,11
				Valor do BDI =>	85,79			Valor com BDI =>	359,64
						Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**5.394,60**

6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	458,00	458,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	23,05	39,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,20	15,52
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	17,52	21,84
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	181,63	378,38
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,12	2,92
				MO sem LS =>	22,95	LS =>	18,14	MO com LS =>	41,09
				Valor do BDI =>	143,49			Valor com BDI =>	601,49
						Quant. =>	**0,96**	**Preço Total =>**	**577,43**

6.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13095	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	Vidros Temperados		m²	1,0000000	593,19	593,19
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13856	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	Serviços		m²	1,0000000	593,19	593,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	13856	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	Serviços		m²	1,0000000	593,19	593,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	185,84			Valor com BDI =>	[illegible]78,03
						Quant. =>	**6,48**	**Preço Total =>**	**5.0[illegible]**

COMISSÃO DE Fls. 03 Rub

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	MERCADO_001	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR, MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M²	1,0000000	342,37	342,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	449,63
						Quant. =>	**4,95**	**Preço Total =>**	**2.225,66**

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	54,42	54,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	18,80	7,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	22,77	8,35
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0431000	19,45	0,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0598000	18,82	1,12
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,85	0,38
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	1,65	5,43
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	18,36	12,08
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	12,75	0,63
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	8,68	16,97
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	14,12	0,98
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	5,88	MO com LS =>	13,31
				Valor do BDI =>	17,04			Valor com BDI =>	71,46
						Quant. =>	**236,65**	**Preço Total =>**	**16.911,00**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,45	31,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	18,20	7,26

COMISSÃO DE [illegible] Fls. 0 [illegible]

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	19,45	0,72
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,55	2,99
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	18,82	0,97
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	709,63	19,51

MO sem LS =>	4,82	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,64
Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	41,30
		Quant. =>	**614,18**	**Preço Total =>**	**25.365,63**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	45,09	45,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	18,82	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,20	1,76
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	19,45	0,01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,55	2,05
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,72	7,13
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1,1660000	29,27	34,12

MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,82
Valor do BDI =>	14,12			Valor com BDI =>	59,21
		Quant. =>	**68,00**	**Preço Total =>**	**4.026,28**

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	49,71	49,71
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,82	0,34
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,45	0,25

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	22,55	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	18,20	6,75
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,54	0,16
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	43,33	0,10
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	26,42	27,74
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	66,64	5,99
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	26,51	2,14
				MO sem LS => 5,56	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI => 15,57			Valor com BDI =>	65,28
					Quant. =>	**23,30**	**Preço Total =>**	**1.521,02**

7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,46	44,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,84	11,30
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	17,45	0,21
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	29,91	1,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,15	0,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,57	1,92
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	13,99	14,49
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,16	14,75
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	12,70	0,46
				MO sem LS => 4,74	LS =>	3,76	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI => 13,92			Valor com BDI =>	58,38
					Quant. =>	**370,00**	**Preço Total =>**	**21.600,60**

COMISSÃO D... FIS... RU...

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	579,84	579,84
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	18,84	26,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	18,20	5,96
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	137,06	137,06
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	16,6400000	4,99	83,03
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	13,69	3,20
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	61,5600000	5,26	323,80
				MO sem LS => 47,30	LS =>	37,39	MO com LS =>	84,69
				Valor do BDI => 181,66			Valor com BDI =>	761,50
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	3.046,00

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,40	30,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	19,45	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,20	1,92
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	18,82	0,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	18,84	4,01
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	118,40	0,82
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,3330000	5,39	23,35
				MO sem LS => 2,56	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI => 9,52			Valor com BDI =>	39,92
					Quant. =>	68,00	Preço Total =>	2.714,56

COMISSÃO

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	38,21	38,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	29,97	29,97
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	8,61	MO com LS =>	19,50
				Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	50,18
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	1.806,48

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	36,32	36,32
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	28,08	28,08
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	8,97	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI =>	47,69
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	429,21

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	19,22	1,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2348000	23,37	5,48
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,27	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	8,85
						Quant. =>	42,00	Preço Total =>	371,70

COMISSÃO Fls

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,37	0,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,22	0,44
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,58	0,02
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,97	1,20
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	2,87
					Quant. =>	**200,00**	**Preço Total =>**	**574,00**

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,22	0,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,37	0,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,58	0,02
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,54	1,91
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 0,98			Valor com BDI =>	4,13
					Quant. =>	**200,00**	**Preço Total =>**	**826,00**

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,22	0,74

COMISSÃO DE ... Fls ... Rubr ...

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	23,37	0,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	2,58	0,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	2,55	3,17
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,35
						Quant. =>	**30,00**	**Preço Total =>**	**190,50**

8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	19,22	1,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	23,37	1,54
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	5,02	5,02
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	11,39
						Quant. =>	**14,00**	**Preço Total =>**	**159,46**

8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1509375	19,22	2,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4829999	23,37	11,28
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	7,16	7,16
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	28,02
						Quant. =>	**34,00**	**Preço Total =>**	**[illegible]**

COMISSÃO DE Fls Rub

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,45	65,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,37	7,61
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	495,75	2,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,22	6,26
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	49,40	49,40
				MO sem LS => 6,13	LS =>	4,85	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI => 20,50			Valor com BDI =>	85,95
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	85,95

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.001,04	1.001,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	19,22	16,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	23,37	19,82
Insumo	00001068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1,0000000	964,92	964,92
				MO sem LS => 15,05	LS =>	11,91	MO com LS =>	26,96
				Valor do BDI => 313,62			Valor com BDI =>	1.314,66
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.314,66

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	22,55	7,39

COMISSÃO D... FIS... RU...

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3279000	18,50	6,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	1,48	0,11
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,25	2,36
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,50	MO com LS =>	10,19
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	20,90
						Quant. =>	**24,00**	**Preço Total =>**	**501,60**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	18,38	18,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	18,50	7,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	22,55	8,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,48	0,13
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,54	2,66
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	24,13
						Quant. =>	**30,00**	**Preço Total =>**	**723,90**

9.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	67,48	67,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0960000	22,55	2,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	18,20	0,55
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	64,72	64,72
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,43	0,05
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	21,14			Valor com BDI =>	88,62
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**708,96**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,38	115,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,20	0,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,55	2,62
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	112,05	112,05
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,43	0,05
				MO sem LS => 1,40	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 36,14			Valor com BDI =>	151,52
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	151,52

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13440	ORSE	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	155,60	155,60
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	14169	ORSE	Chuveiro em alumínio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazerou similar	Material	un	1,0000000	71,48	71,48
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,14	0,11
Insumo	00006021/SINAPI	ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	Material	un	1,0000000	46,57	46,57

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,14	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	7,81	0,07
Insumo	00006021/SINAPI	ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	Material	un	1,0000000	46,57	46,57

COMISSÃO DE [illegible]

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	23,53	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	39,59	0,06
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	23,07	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	8,25	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	3,11	0,63
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	4,17	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046000	7,42	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	22,97	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	8,71	1,77
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	118,01	0,35
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	3,05	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	186,74	0,14
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	101,46	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	16,50	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	118,27	1,06
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	37,35	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,57	0,00
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	39,22	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	12,18	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	10,72	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	17,11	0,01
Insumo	14169	ORSE	Chuveiro em alumínio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazerou similar	Material	un	1,0000000	71,48	71,48
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	2,80	0,44

COMISSÃO DE [illegible] Fls. [illegible] Rub

Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0036000	11,20	0,04
				MO sem LS =>	18,29	LS =>	14,47	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>	48,74			Valor com BDI =>	204,34
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**408,68**

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	18,50	5,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	22,55	6,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,48	0,02
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	3,55	3,74
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,03	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	20,72
						Quant. =>	**24,00**	**Preço Total =>**	**497,28**

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	18,50	5,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	22,55	7,17
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	5,88	6,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,48	0,02
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,89
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	25,30
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**227,70**

COMISSÃO DE Fls. Rubr

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,55	10,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,50	8,22
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,14	8,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,48	0,03
				MO sem LS => 7,71	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,82
				Valor do BDI => 8,41			Valor com BDI =>	35,26
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	846,24

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	22,55	8,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,50	7,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	38,31	1,11
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	14,93	14,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,48	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	43,41	1,91
				MO sem LS => 6,92	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,39
				Valor do BDI => 10,75			Valor com BDI =>	45,08
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	90,16

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,20	13,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	22,55	3,72

COMISSÃO DE

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	18,50	3,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,48	0,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	38,31	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	43,41	0,32
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88

MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,27	MO com LS =>	5,13
Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	17,33
		Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**34,66**

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.513,48	1.513,48
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1539000	162,38	24,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5562000	23,05	35,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2228000	18,20	22,25
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0792000	2.190,26	173,46
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3545000	93,21	33,04
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0478000	386,08	18,45
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.028,07	46,63
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7224000	42,21	30,49
Insumo	00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	225,66	1.128,30

MO sem LS =>	96,99	LS =>	76,66	MO com LS =>	[illegible]65
Valor do BDI =>	474,17			Valor com BDI =>	[illegible]987,65
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.987,65**

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.225,66	2.225,66
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.496,57	355,13
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	93,21	37,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	23,05	24,08
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	42,21	34,56
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	501,65	7,32
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.028,07	46,63
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	128,01	47,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	18,20	14,94
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	414,44	1.657,76
				MO sem LS => 109,17	LS =>	86,29	MO com LS =>	195,46
				Valor do BDI => 697,29			Valor com BDI =>	2.922,95
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.922,95

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,63	250,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8517000	18,20	11,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	22,55	33,07
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	83,10	7,19

COMISSÃO DE Fls 03 Rubri

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	10,64	63,84
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	134,67	134,67
				MO sem LS =>	19,08	LS =>	15,08	MO com LS =>	34,16
				Valor do BDI =>	78,52			Valor com BDI =>	329,15
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**658,30**

10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	350,82	350,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7791000	22,55	17,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4384000	18,20	7,97
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	14,35	28,70
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	282,08	282,08
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	83,14	7,32
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	8,54	MO com LS =>	19,33
				Valor do BDI =>	109,91			Valor com BDI =>	460,73
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**1.842,92**

10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	559,17	559,17
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	554,11	554,11
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,06	5,06
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	12,12	MO com LS =>	27,44
				Valor do BDI =>	175,18			Valor com BDI =>	734,35
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**1.468,70**

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	22,55	3,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	18,20	0,88
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	20,54	20,54
				MO sem LS => 1,85	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI => 7,79			Valor com BDI =>	32,67
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**196,02**

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	285,62	285,62
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,83	15,83
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,96	78,96
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,35	172,35
				MO sem LS => 17,18	LS =>	13,59	MO com LS =>	30,77
				Valor do BDI => 89,48			Valor com BDI =>	375,10
					Quant. =>	**3,00**	**Preço Total =>**	**1.125,30**

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	172,01	172,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	18,20	5,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147000	22,55	16,11
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	10,64	[illegible]56

COMISSÃO DE [illegible] Fls 03 Rubr

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0468000	83,14	3,89
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material		UN	1,0000000	103,80	103,80
				MO sem LS =>	9,24	LS =>	7,31	MO com LS =>	16,55
				Valor do BDI =>	53,89			Valor com BDI =>	225,90
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**225,90**

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	25,00	6,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	18,20	1,49
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,55	0,02
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	1,64	1,19
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	11,60
						Quant. =>	**1.631,00**	**Preço Total =>**	**18.919,60**

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,20	0,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,00	4,07
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	22,30	5,09
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	13,32
						Quant. =>	**1.699,20**	**Preço Total =>**	**22.633,34**

COMISSÃO D... Fls 03 Rubr...

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	25,00	6,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,20	2,09
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,22	0,99
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	14,96	6,38
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	6,06	0,06
				MO sem LS => 3,67	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI => 5,13			Valor com BDI =>	21,52
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.076,00

12 [illegible] INFRAESTRUTURA

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,99	71,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	18,20	71,99
				MO sem LS => 28,43	LS =>	22,48	MO com LS =>	50,91
				Valor do BDI => 22,55			Valor com BDI =>	94,54
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	94,54

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,64	13,64
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	18,83	1,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	[illegible]	4,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	[illegible]14	0,11

COMISSÃO DE [illegible] 03 [illegible] Rubri[illegible]

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,22	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	17,91
						Quant. =>	**11,39**	**Preço Total =>**	**203,99**

12.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	22,85	2,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	18,83	0,82
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,14	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	13,78
						Quant. =>	**24,19**	**Preço Total =>**	**333,33**

12.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	18,83	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1069000	22,85	2,44
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,14	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,22
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	13,90
						Quant. =>	**4,96**	**Preço Total =>**	**68,94**

COMISSÃO DE O... Fls 039 Rubric...

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,83	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,85	1,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,14	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS => 0,78	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	11,96
					Quant. =>	**11,06**	**Preço Total =>**	**132,27**

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	86,95	86,95
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,80	7,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0520000	22,77	46,72
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	118,79	32,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,31	0,09
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	15,75	0,42
				MO sem LS => 25,47	LS =>	20,13	MO com LS =>	45,60
				Valor do BDI => 27,24			Valor com BDI =>	114,19
					Quant. =>	**4,90**	**Preço Total =>**	**559,53**

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	513,56	513,56
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000	0,33	0,02

COMISSÃO DE ... 039 Fls. Rubrica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,20	9,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	23,05	7,69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	0,85	0,07
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	403,80	496,67

MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,33
Valor do BDI =>	160,89			Valor com BDI =>	674,45
		Quant. =>	**0,37**	**Preço Total =>**	**249,54**

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	466,94	466,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,05	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,20	24,47
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,33	0,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,77	5,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,85	0,07
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	391,75	432,10

MO sem LS =>	14,05	LS =>	11,11	MO com LS =>	25,16
Valor do BDI =>	146,29			Valor com BDI =>	613,23
		Quant. =>	**0,21**	**Preço Total =>**	**128,77**

12.2 SUPERESTRUTURA

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,83	0,32

COMISSÃO [illegible] Fls. [illegible]

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	22,85	2,44
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS => 1,79	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,22
				Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	13,90
					Quant. =>	**33,58**	**Preço Total =>**	**466,76**

12.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	18,83	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,85	1,28
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,14	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS => 0,78	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	11,96
					Quant. =>	**55,30**	**Preço Total =>**	**661,38**

12.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,83	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,85	0,89
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	10,93	0,27

COMISSÃO DE Fls. 0 Rub

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,14	0,07
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	10,57
						Quant. =>	24,18	Preço Total =>	255,58

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0098000	18,83	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0597000	22,85	1,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,38	7,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	10,93	0,27
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,14	0,18
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	12,30
						Quant. =>	18,74	Preço Total =>	230,50

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	6,37	6,37
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0143000	22,85	0,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0023000	18,83	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1470000	0,14	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	10,93	0,27
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,36
						Quant. =>	73,65	Preço Total =>	615,71

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	466,94	466,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,05	5,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,20	24,47
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,33	0,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,77	5,10
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,85	0,07
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	391,75	432,10
				MO sem LS => 14,05	LS =>	11,11	MO com LS =>	25,16
				Valor do BDI => 146,29			Valor com BDI =>	613,23
					Quant. =>	1,05	Preço Total =>	643,89

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	125,41	125,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7020000	22,77	61,52
Composição Auxiliar	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3660000	69,46	25,42
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0900000	13,69	14,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	18,80	9,32
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0810000	15,75	1,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,31	0,09
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0490000	12,27	12,87
				MO sem LS => 31,67	LS =>	25,04	MO com LS =>	56,71
				Valor do BDI => 39,29			Valor com BDI =>	164,70
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	988,20

COMISSÃO

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	467,46	467,46
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,33	0,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	23,05	17,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,77	2,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	0,85	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	18,20	15,03
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	391,75	432,10

MO sem LS =>	14,57	LS =>	11,53	MO com LS =>	26,10
Valor do BDI =>	146,45			Valor com BDI =>	613,91
		Quant. =>	1,27	Preço Total =>	779,66

12.3			VEDAÇÃO					
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	42,77	42,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	18,20	7,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	23,05	17,74
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	383,29	2,95
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,29	0,13
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,46	0,61
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,76	14,34

MO sem LS =>	10,61	LS =>	8,40	MO com LS =>	19,01
Valor do BDI =>	13,39			Valor com BDI =>	[illegible]6,16
		Quant. =>	47,53	Preço Total =>	2.[illegible]9,28

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,37	3,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	23,05	1,56
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	366,25	1,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,20	0,46
				MO sem LS => 0,97	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	4,42
					Quant. =>	**95,06**	**Preço Total =>**	**420,16**

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,51	41,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	18,20	12,35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	383,29	12,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,05	15,65
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1388000	10,68	1,48
				MO sem LS => 12,65	LS =>	10,01	MO com LS =>	22,66
				Valor do BDI => 13,00			Valor com BDI =>	54,51
					Quant. =>	**95,06**	**Preço Total =>**	**5.181,72**

12.4 PISOS

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,73	27,73
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	416,50	17,95

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,05	5,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,20	2,23
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	7,81	1,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,54	0,27
				MO sem LS => 4,90	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI => 8,68			Valor com BDI =>	36,41
					Quant. =>	**4,63**	**Preço Total =>**	**188,57**

12.5 ESQUADRIAS **759,20**

12.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	578,09	578,09
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8000000	5,23	51,25
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	226,62	226,62
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	236,12	236,12
				MO sem LS => 98,90	LS =>	78,17	MO com LS =>	177,07
				Valor do BDI => 181,11			Valor com BDI =>	759,20
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**759,20**

12.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1442	ORSE	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	2.043,94	2.043,94
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,34	

COMISSÃO DE [illegible] Fls 04 Rubr

Insumo	1951	ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	Material	un	1,0000000	37,89	37,89
Insumo	00003876/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	2,0000000	2,53	5,06
Insumo	00009866/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	m	1,6000000	11,27	18,03
Insumo	00011830/SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	00009862/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	m	2,4000000	16,63	39,91
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7000000	0,14	0,93
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	1.646,25	1.646,25
Insumo	00003482/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	2,88	5,76
Insumo	00003884/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material	un	2,0000000	1,28	2,56
Insumo	00000071/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	16,48	32,96
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	2,29	9,16
Insumo	00003878/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	00000072/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	26,69	26,69
Insumo	00000073/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	8,25	8,25
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1200000	379,85	45,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0004000	12,18	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8451843	8,71	7,36
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0373608	7,81	0,29
Insumo	00000071/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	2,0000000	16,48	32,96

COMISSÃO DE Fls. 04 Rub

Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0432000	19,13	0,82
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0008389	101,46	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0124536	118,01	1,46
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004194	23,53	0,00
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0216000	19,13	0,41
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000086	8,42	0,00
Insumo	1951	ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	Material	un	1,0000000	37,89	37,89
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0044000	16,50	0,07
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0024000	39,22	0,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000086	28,76	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000302	7,22	0,00
Insumo	00009866/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	m	1,6000000	11,27	18,03
Insumo	00011830/SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000302	6,36	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000043	24,28	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0033210	186,74	0,62
Insumo	00003482/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	Material	un	2,0000000	2,88	5,76
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008389	22,97	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0149443	11,20	0,16
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000043	153,13	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0373608	118,27	4,41
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6633562	2,80	1,85
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0066376	4,17	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000086	16,74	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0016000	20,[illegible]	[illegible]3

COMISSÃO DE
Fls. 04
Rubr

Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000043	384,86	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0004000	23,07	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000043	17,43	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016605	10,72	0,01
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0049814	8,25	0,04
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000173	11,70	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8451843	3,11	2,62
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,13	76,51
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,1944000	13,65	57,23
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0016000	37,35	0,05
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000043	204,05	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000173	11,67	0,00
Insumo	00003876/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	2,0000000	2,53	5,06
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012583	11,57	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0028000	17,11	0,04
Insumo	00003878/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	6,34	6,34
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,1200000	31,20	3,74
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000216	7,47	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0190955	7,42	0,14
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000086	9,43	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000043	12,39	0,00
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,1200000	303,46	36,41
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000043	18,61	0,00
Insumo	00000072/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	26,69	26,69

COMISSÃO DE
FL 04

Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000086	30,47	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000043	16,15	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0066376	39,59	0,26
Insumo	00009862/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material		m	2,4000000	16,63	39,91
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000086	9,59	0,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,0432000	19,13	0,82
Insumo	463	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material		un	1,0000000	1.646,25	1.646,25
Insumo	00003884/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material		un	2,0000000	1,28	2,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	6,7000000	0,14	0,93
Insumo	00000073/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	Material		un	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0373608	3,05	0,11
				MO sem LS =>	75,84	LS =>	59,95	MO com LS =>	135,79
				Valor do BDI =>	640,36			Valor com BDI =>	2.684,30
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**2.684,30**

12.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,38	18,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,50	7,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,55	8,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,48	0,13
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,54	2,66
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	24,13
						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>**	**217,17**

COMISSÃO DE

12.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	22,55	0,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	18,50	0,52
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,61	9,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,48	0,00
				MO sem LS => 0,48	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	13,36
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	80,16

12.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					124,26
12.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,21	38,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,24	8,24
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,97	29,97
				MO sem LS => 10,89	LS =>	8,61	MO com LS =>	19,50
				Valor do BDI => 11,97			Valor com BDI =>	50,18
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	50,18

12.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	19,22	2,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829999	23,36	11,28

Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	7,16	7,16
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	28,02
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**28,02**

12.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	23,37	0,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	19,22	0,44
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	2,58	0,02
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,97	1,20
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	2,87
						Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**43,05**

12.8			PINTURA						2.942,09
12.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,43	13,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3610000	25,00	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	18,20	2,18
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	1,64	2,19
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,55	0,04
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,64	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	17,63
						Quant. =>	**95,06**	**Preço Total =>**	**1.675,90**

COMISSÃO DE ... FL. 04 ... Rubr...

12.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,20	0,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,00	4,07
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	22,30	5,09
			MO sem LS => 2,07		LS => 1,65		MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI => 3,17				Valor com BDI =>	13,32
					Quant. =>	95,06	Preço Total =>	1.266,19

13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.481,13
13.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,95	1,95
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,53	0,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,34	0,23
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,41	0,37
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	2,80	0,02
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,41	0,37
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	7,81	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	11,57	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	22,97	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	39,59	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	23,53	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,17	0,00

COMISSÃO DE ... Rub...

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000400	186,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	3,05	0,00
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000200	10,72	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000600	8,25	0,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0101800	3,11	0,03
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0002300	7,42	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	11,20	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	8,71	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0001500	118,01	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material		un	0,0000200	101,46	0,00
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	6,53	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0004500	118,27	0,05
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,56
						Quant. =>	**578,57**	**Preço Total =>**	**1.481,13**

Total sem BDI	**358.625,56**
Total do BDI	**112.269,70**
Total Geral	**470.895,26**

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.22 08:31:38 -03'00'

Jorge André Gomes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 111886063-2

COMISSÃO DE [illegible]

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 002/2025 - SEMED - (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 28 DE MARÇO DE 2025, ÁS 08:30 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 001.0012 / 2025 - SEMED
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
BANCOS: SINAPI - 10/2024 – MARANHÃO / SICRO3 - 04/2024 - MARANHÃO / ORSE - 09/2024 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%

B.D.I.= 31,33%

Curva ABC de Serviços

87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.726,06	54,51	94.087,53	19,98	19,98
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	351,0	93,96	32.979,96	7,00	26,98
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	483,0	54,16	26.159,28	5,56	32,54
94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	614,18	41,30	25.365,63	5,39	37,93
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.794,26	13,32	23.899,54	5,08	43,00
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	370,0	58,38	21.600,60	4,59	47,59
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.631,0	11,60	18.919,60	4,02	51,61
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	236,65	71,46	16.911,00	3,59	55,20
87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	483,0	32,76	15.823,08	3,36	58,56
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.701,0	8,35	14.203,35	3,02	61,57
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	17,28	797,88	13.787,36	2,93	64,50
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	469,0	25,41	11.917,29	2,53	67,03
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	917,0	12,72	11.664,24	2,48	69,51

COMISSÃO

92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	175,0	54,89	9.605,75	2,04	71,55
91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	775,59	7.755,90	1,65	73,20
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,54	941,95	7.102,30	1,51	74,71
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	67,57	100,61	6.798,21	1,44	76,15
87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	84,0	70,48	5.920,32	1,26	77,41
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	516,54	10,57	5.459,82	1,16	78,57
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	7,5	724,10	5.430,75	1,15	79,72
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,0	359,64	5.394,60	1,15	80,86
13095	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	Vidros Temperados	m²	6,48	779,03	5.048,11	1,07	81,94
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	68,0	59,21	4.026,28	0,86	82,79
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,38	439,32	3.681,50	0,78	83,57
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	57,8	63,19	3.652,38	0,78	84,35
92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	4,0	761,50	3.046,00	0,65	85,00
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.922,95	2.922,95	0,62	85,62
91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	699,30	2.797,20	0,59	86,21
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	199,01	13,90	2.766,23	0,59	86,80

COMISSÃO DE C
Fls 04
Rubr

103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,38	326,03	2.732,13	0,58	87,38
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	68,0	39,92	2.714,56	0,58	87,95
1442	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	Reservatórios	un	1,0	2.684,30	2.684,30	0,57	88,52
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	47,53	56,16	2.669,28	0,57	89,09
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	34,0	70,22	2.387,48	0,51	89,60
MERCADO_001	Próprio	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR, MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M²	4,95	449,63	2.225,66	0,47	90,07
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	560,68	3,95	2.214,68	0,47	90,54
98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.987,65	1.987,65	0,42	90,96
100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	100,0	19,16	1.916,00	0,41	91,37
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	37,0	50,18	1.856,66	0,39	91,76
86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	460,73	1.842,92	0,39	92,16
100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	100,0	17,65	1.765,00	0,37	92,53
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	201,65	8,53	1.720,07	0,37	92,90
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	95,06	17,63	1.675,90	0,36	93,25
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	23,3	65,28	1.521,02	0,32	93,57
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	9,0	166,94	1.502,46	0,32	93,89
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	578,57	2,56	1.481,13	0,31	94,21
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	734,35	1.468,70	0,31	94,52

COMISSÃO D

97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.314,66	1.314,66	0,28	94,80
86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	375,10	1.125,30	0,24	95,04
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	123,26	8,78	1.082,22	0,23	95,27
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	50,0	21,52	1.076,00	0,23	95,50
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	90,0	11,22	1.009,80	0,21	95,71
92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,0	164,70	988,20	0,21	95,92
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	35,0	28,02	980,70	0,21	96,13
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	39,0	24,13	941,07	0,20	96,33
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	35,26	846,24	0,18	96,51
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,13	826,00	0,18	96,68
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	66,36	11,96	793,66	0,17	96,85
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,27	613,91	779,66	0,17	97,02
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,26	613,23	772,66	0,16	97,18
91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	759,20	759,20	0,16	97,34
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	2,25	326,99	735,72	0,16	97,50
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	88,62	708,96	0,15	97,65

COMISSÃO DE [illegible]

91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	666,55	666,55	0,14	97,79
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	329,15	658,30	0,14	97,93
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	215,0	2,87	617,05	0,13	98,06
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	73,65	8,36	615,71	0,13	98,19
5502115	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	90,0	6,82	613,80	0,13	98,32
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	17,6	34,51	607,37	0,13	98,45
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,96	601,49	577,43	0,12	98,58
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9	114,19	559,53	0,12	98,69
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	20,90	501,60	0,11	98,80
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	20,72	497,28	0,11	98,91
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	47,69	429,21	0,09	99,00
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	95,06	4,42	420,16	0,09	99,09
13440	ORSE	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	204,34	408,68	0,09	99,17
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42,0	8,85	371,70	0,08	99,25
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,64	94,54	344,12	0,07	99,33
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	24,19	13,78	333,33	0,07	99,40
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	29,4	10,62	312,22	0,07	99,46
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,37	674,45	249,54	0,05	99,52
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,74	12,30	230,50	0,05	99,56

COMISSÃO DE

89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	9,0	25,30	227,70	0,05	99,61
86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	225,90	225,90	0,05	99,66
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,39	17,91	203,99	0,04	99,70
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	32,67	196,02	0,04	99,75
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	30,0	6,35	190,50	0,04	99,79
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	4,63	36,41	168,57	0,04	99,82
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	11,39	159,46	0,03	99,86
86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,52	151,52	0,03	99,89
104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	220,0	0,43	94,60	0,02	99,91
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	45,08	90,16	0,02	99,93
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	85,95	85,95	0,02	99,95
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	13,36	80,16	0,02	99,96
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5,0	14,06	70,30	0,01	99,98
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	20,0	1,99	39,80	0,01	99,99
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,33	34,66	0,01	99,99
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	22,0	0,73	16,06	0,00	100,00
97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	24,0	0,56	13,44	0,00	100,00

Total sem BDI	**358.625,56**
Total do BDI	**112.269,70**
Total Geral	**470.895,26**

COMISSÃO DE [illegible]

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.22 08:30:42 -03'00'

Jorge André Gomes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 111888063-2

COMISSÃO

Fls 0420
Rubrica

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 002/2025 - SEMED - (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 28 DE MARÇO DE 2025, ÀS 08:30 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 001.0012 / 2025 - SEMED
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
BANCOS: SINAPI - 10/2024 – MARANHÃO / SICRO3 - 04/2024 - MARANHÃO / ORSE - 09/2024 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%

B.D.I.= 31,33%

Cronograma Físico e Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 36.131,80	100,00% 36.131,80					
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00% 26.900,95	100,00% 26.900,95					
3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	100,00% 46.767,32	35,00% 16.368,56	65,00% 30.398,76				
4	REVESTIMENTO	100,00% 110.531,94		40,00% 44.212,78	60,00% 66.319,16			
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 63.817,07			20,00% 12.763,41	80,00% 51.053,66		
6	ESQUADRIAS	100,00% 24.465,45				100,00% 24.465,45		
7	COBERTURA	100,00% 75.185,09					100,00% 75.185,09	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 6.710,64					100,00% 6.710,64	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00% 9.101,30						100,00% 9.101,30
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	100,00% 5.517,14						100,00% 5.517,14
11	PINTURA	100,00% 42.628,94						100,00% 42.628,94
12	CASTELINHO PARA RESERVATÓRIO	100,00% 21.656,49						100,00% 21.656,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.481,13						100,00% 1.481,13
Porcentagem			**16,86%**	**15,84%**	**16,79%**	**16,04%**	**17,39%**	**17,07%**
Custo			**79.401,31**	**74.611,53**	**79.082,57**	**75.519,10**	**81.895,73**	**80.385,00**
Porcentagem Acumulado			**16,86%**	**32,71%**	**49,5%**	**65,54%**	**82,93%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**79.401,31**	**154.012,84**	**233.095,41**	**308.614,51**	**390.510,24**	**470.895,26**

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.22 08:30:01 -03'00'

Jorge André Gomes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 111886063-2

COM 0421 Fls Rubrica

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 002/2025 - SEMED - (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 28 DE MARÇO DE 2025, ÁS 08:30 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 001.0012 / 2025 - SEMED
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
BANCOS: SINAPI - 10/2024 – MARANHÃO / SICRO3 - 04/2024 - MARANHÃO / ORSE - 09/2024 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%

B.D.I.= 31,33%

BDI (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**Despesas Financeiras**	**1,30%**
2.0	**Administração central**	**5,50%**
3.0	**Seguro e Garantias**	**0,90%**
4.0	**Risco (R)**	**1,20%**
5.0	**Tributos sobre Nota Fiscal (T)**	**10,04%**
6.1	PIS	0,48%
6.2	COFINS	2,23%
6.3	ISS	2,83%
6.4	CPRB	4,50%
6.0	**Lucro bruto (LB)**	**8,39%**
Total:		**31,33%**

Referências:
Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

RECEITA BRUTA DOS ULTIMOS 12 MESES **R$ 1.800.000,00**

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	0
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

ALIQUOTA EFETIVA: $\frac{\text{RBT12 x Aliq - PD}}{\text{RBT12}}$

ALÍQUOTA EFETIVA: $\frac{\text{R\$ 1.800.000,00} \times 14{,}00\% - \text{R\$ 39.780,00}}{\text{R\$ 1.800.000,00}} =$ 11,79%

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS

	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS / PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	40,00%

PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO:

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS / PASEP	ISS (*)
17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
2,10%	**2,26%**	**2,23%**	**0,48%**	**2,83%**

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.22 08:29:03 -03'00'

Jorge André Gomes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 111886063-2

TIPO DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 002/2025 - SEMED - (MENOR PREÇO GLOBAL)
DATA DA ABERTURA: 28 DE MARÇO DE 2025, ÁS 08:30 HORAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 001.0012 / 2025 - SEMED
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
BANCOS: SINAPI - 10/2024 – MARANHÃO / SICRO3 - 04/2024 - MARANHÃO / ORSE - 09/2024 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO
HORISTA: 79,03%
MENSALISTA: 43,18%

B.D.I.= 31,33%

ENCARGOS SOCIAIS

Estado: MARANHÃO - MA

Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	Grupo A				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
	Grupo B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,86%	0,66%
B4	13° Salário	10,87%	8,33%	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,62%	0,00%	1,49%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,12%	0,09%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**45,51%**	**16,88%**	**46,28%**	**17,55%**
	Grupo C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**16,99%**	**13,04%**	**11,45%**	**8,75%**
	Grupo D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,01%	1,86%	14,35%	5,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,40%	0,30%
D	**Total**	**5,53%**	**2,26%**	**14,74%**	**5,74%**
	Total (A+B+C+D)	**79,03%**	**43,18%**	**103,47%**	**63,04%**

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: **COM DESONERAÇÃO**

ESTÃO SENDO ADOTADOS OS PERCENTUAIS ABAIXO:

Código:	*% dos Grupos*	**% Total de Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:**	
A:	11,00%	**HORISTAS**	**MENSALISTAS**
B:	45,51%		
C:	16,99%	**79,03%**	**43,18%**
D:	5,53%		

JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101

Assinado de forma digital por JORGE ANDRE GOMES SIQUEIRA:04960507101
Dados: 2025.03.22 08:27:59 -03'00'

Jorge André Gomes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA: 111886063-2

R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106

Assinado de forma digital por R PEREIRA DOS SANTOS LTDA:11839055000106
Dados: 2025.03.22 09:18:50 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0424
Rubrica

CONTAC
COMÉRCIO E SERVIÇOS
CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 002/2025-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.0012/2025-SEMED
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

Proposta Readequada de Preços

Prezados Senhores,

A empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 32.241.345/0001-23, por intermédio de seu representante legal infra assinado, o Sr. ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES; R.G nº 039911032010-0 SESP-MA e CPF: 606.214.033-26,

1 - Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2 - Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e pelo preço global total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente referente à segurança e medicina do trabalho.

c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3 - Propomos como preço global o valor de R$ 470.895,00 (QUATROCENTOS E SETENTA MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS), já incluídos todas as despesas diretas ou indiretas na execução da obra.

4 - Prazo de execução dos serviços de acordo com o edital.

5 - O prazo de validade da proposta é de acordo com o edital, a contar da data de sua entrega.

6 - Anexos à proposta: Planilha Resumo, Planilha sintética, analítica, cronograma físico-financeiro, composição de encargos sociais, composição de BDI.

Turiaçu/MA, 28 de Março de 2025

Robson Raikard de Jesus Fernandes
CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Robson Raikard de Jesus Fernandes
CPF nº 606.241.033-26
Proprietário

CONTAC
COMERCIO E SERVIÇOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

Planilha Orçamentária

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0425
Rubrica

1				SERVIÇOS PRELIMINARES	trinta e dois mil, duzentos e oitenta e um reais e três centavos					32.281,03
1.1	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	310,14	396,14	697,81	891,31
1.2	Composição	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	469	17,41	22,23	8.165,29	10.425,87
1.3	Composição	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	917	8,72	11,13	7.996,24	10.206,21
1.4	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	57,8	43,43	55,47	2.510,25	3.206,16
1.5	Composição	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	29,4	7,27	9,28	213,73	272,83
1.6	Composição	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	201,65	5,84	7,45	1.177,63	1.502,29
1.7	Composição	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	560,68	2,71	3,46	1.519,44	1.939,95
1.8	Composição	SINAPI(A)	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	22	0,48	0,61	10,56	13,42
1.9	Composição	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	220	0,30	0,38	66,00	83,60
1.10	Composição	SINAPI(A)	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	24	0,40	0,51	9,60	12,24
1.11	Composição	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	9,61	12,27	48,05	61,35
1.12	Composição	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	1,37	1,74	27,40	34,80
1.13	Composição	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100	15,07	19,24	1.507,00	1.924,00
1.14	Composição	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100	13,37	17,07	1.337,00	1.707,00
2				FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	vinte e oito mil, setecentos e setenta e nove reais e vinte e dois centavos					28.779,22
2.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,64	65,30	83,40	172,39	220,17
2.2	Composição	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	7,54	771,86	985,89	5.819,82	7.433,61
2.3	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,6	28,30	36,14	498,08	636,06
2.4	Composição	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	90	6,32	8,07	568,80	726,30
2.5	Composição	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	90	9,34	11,92	840,60	1.072,80
2.6	Composição	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34	56,65	72,35	1.926,10	2.459,90
2.7	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160,47	11,63	14,85	1.866,26	2.382,97
2.8	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	492,36	9,54	12,18	4.697,11	5.996,94

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0426
Rubrica

2.9	Composição	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,26	8,04	10,26	991,01	1.264,64
2.10	Composição	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,38	392,72	501,62	3.290,99	4.203,57
2.11	Composição	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,38	222,57	284,28	1.865,13	2.382,26
3				ALVENARIA E DIVISÓRIAS	quarenta e sete mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos					47.449,16
3.1	Composição	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	351	70,13	89,57	24.615,63	31.439,07
3.2	Composição	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	17,28	725,37	926,51	12.534,39	16.010,09
4				REVESTIMENTO	cento e cinco mil, oitocentos e setenta e um reais e vinte e quatro centavos					105.871,24
	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1701	5,99	7,65	10.188,99	13.012,65
4.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1631	40,77	52,07	66.495,87	84.926,17
4.3	Composição	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	84	57,97	74,04	4.869,48	6.219,36
4.4	Composição	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9	149,02	190,34	1.341,18	1.713,06
5				PAVIMENTAÇÃO	cinquenta e seis mil, quatrocentos e vinte e três reais e quarenta e seis centavos					56.423,46
5.1	Composição	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	483	26,36	33,66	12.731,88	16.257,78
5.2	Composição	SINAPI(A)	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	483	26,35	33,65	12.727,05	16.252,95
5.3	Composição	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,5	606,35	774,49	4.547,62	5.808,67
5.4	Composição	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	175	48,99	62,57	8.573,25	10.949,75
5.5	Composição	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	67,57	82,90	105,88	5.601,55	7.154,31
6				ESQUADRIAS	vinte e sete mil, oitocentos e quatro reais e treze centavos					27.804,13
6.1	Composição	SINAPI	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	556,27	710,52	556,27	710,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0427
Rubrica

6.2	Composição	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	584,04	745,99	2.336,16	2.983,96
6.3	Composição	SINAPI	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	654,54	836,04	6.545,40	8.360,40
6.4	Composição	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15	328,83	420,01	4.932,45	6.300,15
6.5	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	548,78	700,95	526,82	672,91
6.6	Composição	ORSE	13095	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	6,48	735,89	939,95	4.768,56	6.090,87
6.7	Composição	Próprio	MERCADO	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR, MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,95	424,72	542,49	2.102,36	2.685,32
7				COBERTURA	oitenta e três mil, noventa e sete reais e cinquenta e cinco centavos					83.097,55
7.1	Composição	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	236,65	61,26	78,24	14.497,17	18.515,49
7.2	Composição	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	614,18	34,93	44,61	21.453,30	27.398,56
7.3	Composição	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68	54,60	69,74	3.712,80	4.742,32
7.4	Composição	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,3	56,99	72,79	1.327,86	1.696,00
7.5	Composição	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	370	51,18	65,37	18.936,60	24.186,90
7.6	Composição	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	679,38	867,77	2.717,52	3.471,08
7.7	Composição	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	68	35,55	45,40	2.417,40	3.087,20
8				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	seis mil, novecentos e oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos					6.984,84
8.1	Composição	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	38,19	48,78	1.374,84	1.756,08
8.2	Composição	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	35,47	45,30	319,23	407,70
8.3	Composição	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	42	5,96	7,61	250,32	319,62
8.4	Composição	SINAPI(A)	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	2,34	2,98	468,00	596,00
8.5	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,49	4,45	698,00	890,00
8.6	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	5,43	6,93	162,90	207,90
8.7	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	9,77	12,47	136,78	174,58

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0428
Rubrica

8.8	Composição	SINAPI(A)	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34	22,25	28,41	756,50	
8.9	Composição	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,98	97,04	75,98	97,04
8.10	Composição	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	1.229,14	1.569,98	1.229,14	1.569,98
9				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	nove mil, oitocentos e oitenta e sete reais e dois centavos					9.887,02
9.1	Composição	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	14,94	19,08	358,56	457,92
9.2	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	17,23	22,00	516,90	660,00
9.3	Composição	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	82,73	105,67	661,84	845,36
9.4	Composição	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	141,99	181,36	141,99	181,36
9.5	Composição	ORSE	13440	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	un	2	156,66	200,10	313,32	400,20
9.6	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	15,29	19,52	366,96	468,48
9.7	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9	19,25	24,58	173,25	221,22
9.8	Composição	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	26,80	34,23	643,20	821,52
9.9	Composição	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	36,73	46,91	73,46	93,82
9.10	Composição	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,96	17,83	27,92	35,66
9.11	Composição	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	1.795,34	2.293,18	1.795,34	2.293,18
9.12	Composição	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.668,37	3.408,30	2.668,37	3.408,30
10				APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	seis mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e oito centavos					6.458,38
10.1	Composição	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	294,87	376,63	589,74	753,26
10.2	Composição	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	426,10	544,25	1.704,40	2.177,00
10.3	Composição	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	680,76	869,53	1.361,52	1.739,06
10.4	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	29,29	37,41	175,74	224,46
10.5	Composição	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	339,80	434,02	1.019,40	1.302,06
10.6	Composição	SINAPI	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	205,55	262,54	205,55	262,54

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0429
Fls
Rubrica

11				PINTURA	quarenta e um mil, novecentos e oitenta e nove reais e doze centavos					41.989,12
11.1	Composição	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1631	8,32	10,62	13.569,92	17.321,22
11.2	Composição	SINAPI(A)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1699,2	10,86	13,87	18.453,31	23.567,90
11.3	Composição	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	50	17,23	22,00	861,50	1.100,00
12				CASTELINHO PARA RESERVATÓRIO	vinte e dois mil, quinhentos e sessenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos					22.562,54
12.1				INFRAESTRUTURA	um mil, oitocentos e setenta e dois reais e sete centavos					1.872,07
12.1.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1	65,30	83,40	65,30	83,40
12.1.2	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,39	14,57	18,61	165,95	211,96
12.1.3	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,19	11,72	14,96	283,50	361,88
12.1.4	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,96	11,63	14,85	57,68	73,65
12.1.5	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,06	10,62	13,56	117,45	149,97
12.1.6	Composição	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9	86,39	110,34	423,31	540,66
12.1.7	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,37	631,32	806,38	233,58	298,36
12.1.8	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,21	567,40	724,74	119,15	152,19
12.2				SUPERESTRUTURA	cinco mil, cento e noventa e sete reais e setenta e cinco centavos					5.197,75
12.2.1	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,58	11,63	14,85	390,53	498,66
12.2.2	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,3	10,62	13,56	587,28	749,86
12.2.3	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,18	9,54	12,18	230,67	294,51
12.2.4	Composição	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,74	10,80	13,79	202,39	258,42
12.2.5	Composição	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,65	7,73	9,87	569,31	726,92
12.2.6	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	567,40	724,74	595,77	760,97
12.2.7	Composição	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6	128,88	164,61	773,28	987,66
12.2.8	Composição	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,27	567,61	725,00	720,86	920,75
12.3				VEDAÇÃO	oito mil, trinta e três reais e três centavos					8.033,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0430
Rubrica

12.3.1	Composição	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,53	44,07	56,29	2.094,64	2.675,46
12.3.2	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	95,06	3,36	4,29	319,40	407,80
12.3.3	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	95,06	40,77	52,07	3.875,59	4.949,77
12.4				PISOS	cento e setenta e oito reais e trinta centavos					178,30
12.4.1	Composição	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	4,63	30,15	38,51	139,59	178,30
12.5				ESQUADRIAS	oitocentos e nove reais e sessenta e quatro centavos					809,64
12.[redacted]	Composição	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	633,87	809,64	633,87	809,64
12.6				INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	três mil, quatrocentos e oitenta reais e noventa e seis centavos					3.480,96
12.6.1	Composição	ORSE	1442	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1	2.496,96	3.189,36	2.496,96	3.189,36
12.6.2	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9	17,23	22,00	155,07	198,00
12.6.3	Composição	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	12,22	15,60	73,32	93,60
12.7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	cento e vinte e um reais e oitenta e nove centavos					121,89
12.7.1	Composição	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,19	48,78	38,19	48,78
12.7.2	Composição	SINAPI(A)	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	22,25	28,41	22,25	28,41
12.7.3	Composição	SINAPI(A)	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	2,34	2,98	35,10	44,70
1[redacted]				PINTURA	dois mil, oitocentos e sessenta e oito reais e noventa centavos					2.868,90
12.8.1	Composição	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	95,06	12,77	16,31	1.213,91	1.550,42
12.8.2	Composição	SINAPI(A)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,06	10,86	13,87	1.032,35	1.318,48
13				SERVIÇOS COMPLEMENTARES	um mil, trezentos e sete reais e cinquenta e sete centavos					1.307,57
13.1	Composição	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	578,57	1,77	2,26	1.024,06	1.307,57

Total sem BDI	**R$ 368.724,04**
Total do BDI	**R$ 102.170,96**
Total	**R$ 470.895,00**

Turiaçu/MA, 14 de Março de 2025

IMPORTA A PRESENTE LICITAÇÃO NO VALOR DE:
QUATROCENTOS E SETENTA MIL OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Robson Raikard de Jesus Fernandes
CPF nº 606.241.033-26
Proprietário

CONTAC
COMÉRCIO E SERVIÇOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0431
Rubrica

Cronograma Físico-Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 32.281,03	100,00% R$32.281,03	-	-	-	-	-
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00% 28.779,22	100,00% R$28.779,22	-	-	-	-	-
3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	100,00% 47.449,16	40,00% R$18.979,66	60,00% R$28.469,50	-	-	-	-
4	REVESTIMENTO	100,00% 105.871,24	-	40,00% R$42.348,50	60,00% R$63.522,74	-	-	-
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 56.423,46	-	-	25,00% R$14.105,87	75,00% R$42.317,60	-	-
6	ESQUADRIAS	100,00% 27.804,13	-	-	-	100,00% R$27.804,13	-	-
7	COBERTURA	100,00% 83.097,55	-	-	-	-	100,00% R$83.097,55	-
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 6.984,84	-	-	-	-	100,00% R$6.984,84	-
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00% 9.887,02	-	-	-	-	-	100,00% R$9.887,02
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	100,00% 6.458,38	-	-	-	-	-	100,00% R$6.458,38
11	PINTURA	100,00% 41.989,12	-	-	-	-	-	100,00% R$41.989,12
12	CASTELINHO PARA RESERVATÓRIO	100,00% 22.562,54	-	-	-	-	-	100,00% R$22.562,54
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.307,57	-	-	-	-	-	100,00% R$1.307,57
	Porcentagem do período Total do período Porcentagem acumulada Total acumulado	100,00% R$470.895,26	17,00% R$80.039,91 17,00% R$80.039,91	15,04% R$70.817,99 32,04% R$150.857,90	16,49% R$77.628,61 48,52% R$228.486,51	14,89% R$70.121,73 63,41% R$298.608,24	19,13% R$90.082,39 82,54% R$388.690,63	17,46% R$82.204,63 100,00% R$470.895,26
	Total sem BDI **Total do BDI** **Total**	**R$ 368.724,04** **R$ 102.170,96** **R$ 470.895,00**						

Turiaçu/MA, 28 de Março de 2025

Robson Raikard de Jesus Fernandes
CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Robson Raikard de Jesus Fernandes
CPF nº 606.241.033-26
Proprietário

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

Composições Analíticas com Preço unitário - Com Leis Sociais (Composições únicas)

Composições Principais

Insumo	SINAPI	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material		UN	122,27	3,444131232	421,11
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,13	444,62	57,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	10,263	20,29	208,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	5,132	16,51	84,72
				MO sem LS :	107,74	LS :	89,40	MO com LS :	197,14
				Valor do BDI :	214,03			Valor com BDI :	985,89

Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,31	0,679599465	19,23
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,42	1,807028058	0,75
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	33,85448103	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0091	444,62	4,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,61	20,29	32,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,805	16,51	13,29
				MO sem LS :	16,60	LS :	13,77	MO com LS :	30,37
				Valor do BDI :	19,44			Valor com BDI :	89,57

Insumo	SINAPI	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material		UN	18,87	0,942092382	17,77
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,42	1,807028058	0,75
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,005	33,85448103	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0077	444,62	3,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,77	20,29	15,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,385	16,51	6,35
				MO sem LS :	8,02	LS :	6,65	MO com LS :	56,29
				Valor do BDI :	12,22			Valor com BDI :	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 0132

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		UN	0,48	0,169924885	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,044	17,03	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,116	20,14	2,33
				FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	8,23	8,23
				MO sem LS :	1,18	LS :	0,97	MO com LS :	2,15
				Valor do BDI :	3,24			Valor com BDI :	14,96

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		UN	0,856	0,169924885	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,075	17,03	1,27
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,196	20,14	3,94
				FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	8,88	8,88
				MO sem LS :	2,13	LS :	1,76	MO com LS :	3,89
				Valor do BDI :	4,04			Valor com BDI :	18,61

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		UN	0,147	0,169924885	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0023	17,03	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0143	20,14	0,28
				FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	7,06	7,06
				MO sem LS :	0,15	LS :	0,13	MO com LS :	0,28
				Valor do BDI :	2,14			Valor com BDI :	9,87

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		UN	1,333	0,169924885	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0098	17,03	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0597	20,14	1,20
				FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	8,88	8,88
				MO sem LS :	0,75	LS :	0,62	MO com LS :	1,37
				Valor do BDI :	2,99			Valor com BDI :	13,79

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		UN	0,543	0,169924885
				Material		KG	0,025	13,56026599

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 0433

Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	17,03	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	20,14	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,23	8,23
				MO sem LS : **0,39**	**LS :**	**0,33**	**MO com LS :**	**0,72**
				Valor do BDI : **2,64**			**Valor com BDI :**	**12,18**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,169924885	0,09
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	17,03	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	20,14	0,78
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,23	8,23
				MO sem LS : **0,39**	**LS :**	**0,33**	**MO com LS :**	**0,72**
				Valor do BDI : **2,64**			**Valor com BDI :**	**12,18**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	0,169924885	0,06
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0042	17,03	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0257	20,14	0,51
Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	7,06	7,06
				MO sem LS : **0,25**	**LS :**	**0,21**	**MO com LS :**	**0,46**
				Valor do BDI : **2,22**			**Valor com BDI :**	**10,26**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,169924885	0,12
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	17,03	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	20,14	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,89	8,89
				MO sem LS : **0,60**	**LS :**	**0,49**	**MO com LS :**	**1,09**
				Valor do BDI : **2,94**			**Valor com BDI :**	**13,56**

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,169924885	0,12
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	17,03	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	20,14	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,89	8,89
				MO sem LS : **0,60**	**LS :**	**0,49**	**MO com LS :**	**1,09**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0434
Rubrica

					Valor do BDI :	**2,94**		**Valor com BDI :** **13,56**
Insumo	**SINAPI**	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,169924885	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	17,03	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	20,14	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,66	8,66
				MO sem LS : **1,37**	**LS :**	**1,13**	**MO com LS :**	**2,50**
				Valor do BDI : **3,22**			**Valor com BDI :**	**14,85**
Insumo	**SINAPI**	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,169924885	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	17,03	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	20,14	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,66	8,66
				MO sem LS : **1,37**	**LS :**	**1,13**	**MO com LS :**	**2,50**
				Valor do BDI : **3,22**			**Valor com BDI :**	**14,85**
Insumo	**SINAPI**	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,169924885	0,20
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	17,03	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	20,14	2,15
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	8,66	8,66
				MO sem LS : **1,37**	**LS :**	**1,13**	**MO com LS :**	**2,50**
				Valor do BDI : **3,22**			**Valor com BDI :**	**14,85**
Insumo	**SINAPI**	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1	25,48352888	25,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1536	19,7	3,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0484	16,51	0,79
				MO sem LS : **1,40**	**LS :**	**1,16**	**MO com LS :**	**2,56**
				Valor do BDI : **8,12**			**Valor com BDI :**	**37,41**

CONTRATADA

Composição Auxiliar	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	21,67	21,67
Composição Auxiliar	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	18,26	18,26
Composição Auxiliar	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	203,1	203,10
Composição Auxiliar	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	96,77	96,77
				MO sem LS :	**13,00**	**LS :**	**10,79**	**MO com LS :**	**23,79**
				Valor do BDI :	**94,22**			**Valor com BDI :**	**434,02**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,230490519	1,204685372	1,48
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006293225	3,204755305	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022102757	17,33	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022598563	20,53	0,46
				MO sem LS :	**0,30**	**LS :**	**0,24**	**MO com LS :**	**0,54**
				Valor do BDI :	**0,64**			**Valor com BDI :**	**2,98**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,230490519	1,204685372	1,48
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,006293225	3,204755305	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022102757	17,33	0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022598563	20,53	0,46
				MO sem LS :	**0,30**	**LS :**	**0,24**	**MO com LS :**	**0,54**
				Valor do BDI :	**0,64**			**Valor com BDI :**	**2,98**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	1,907401827	2,37
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	3,204755305	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	17,33	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	20,53	0,59
				MO sem LS :	**0,38**	**LS :**	**0,32**	**MO com LS :**	**0,70**
				Valor do BDI :	**0,96**			**Valor com BDI :**	**3,68**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0 362
Rubrica

Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434	3,166126915	3,93
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	3,204755305	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	17,33	0,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	20,53	0,80
				MO sem LS :	**0,52**	**LS :**	**0,43**	**MO com LS :** **0,95**
				Valor do BDI :	**1,50**			**Valor com BDI :** **6,93**

Insumo	ORSE	463	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1	2042,271148	2.042,27
Insumo	ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7	0,169924885	1,14
Insumo	ORSE	1951	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	Material	un	1	47,00544621	47,01
Insumo	SINAPI	71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2	23,56061565	47,12
Insumo	SINAPI	72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1	38,1557422	38,16
Insumo	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1	11,80737772	11,81
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	13,30547874	53,22
Insumo	SINAPI	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	4,123730697	8,25
Insumo	SINAPI	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	3,606350453	7,21
Insumo	SINAPI	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	9,073668607	9,07
Insumo	SINAPI	3884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2	1,837950785	3,68
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4	9,706934019	38,83
Insumo	SINAPI	9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,4	23,76916893	57,05
Insumo	SINAPI	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,6	16,10863889	25,77
Insumo	SINAPI	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1	20,68800445	20,69
Composição Auxiliar	ORSE	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,12	516,34	61,96
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	4	2,99	11,96
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	4	2,94	11,76
				MO sem LS :	**52,11**	**LS :**	**43,24**	**MO com LS :** **95,35**
				Valor do BDI :	**692,40**			**Valor com BDI :** **3.189,36**

Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292	47,53063219	1,38
Insumo	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1	18,5257153	18,52
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	53,85518035	2,36
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	1,830145048	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	16,57	6,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3987	19,7	7,85
				MO sem LS :	**5,23**	**LS :**	**4,34**	**MO com LS :** **9,57**
				Valor do BDI :	**10,18**			**Valor com BDI :** **19,91**

Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,081	32,88917158	2,66
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,013	15,56033592	0,20
Insumo	SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0024	53,75470651	0,12
Insumo	SINAPI	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,09	82,67466096	7,44
Insumo	SINAPI	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material		M	1,05	32,78109215	34,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,371	16,51	6,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,277	19,86	5,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132	17,56	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0183	16,78	0,30
				MO sem LS :	**4,20**	**LS :**	**3,49**	**MO com LS :**	**7,69**
				Valor do BDI :	**15,80**			**Valor com BDI :**	**72,79**

Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0037	423,69	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1724	20,29	3,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0575	16,51	0,94
				MO sem LS :	**1,68**	**LS :**	**1,40**	**MO com LS :**	**3,08**
				Valor do BDI :	**1,66**			**Valor com BDI :**	**7,65**

Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0037	423,69	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0681	20,29	1,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0255	16,51	0,42
				MO sem LS :	**0,73**	**LS :**	**0,61**	**MO com LS :**	**1,34**
				Valor do BDI :	**0,93**			**Valor com BDI :**	**4,29**

Insumo	ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,84	0,169924885	0,14
Insumo	ORSE	14169	Chuveiro em alumínio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazer ou similar	Material		un	1	88,67487075	88,67
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,31
Insumo	SINAPI	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material		UN	1	38,90479271	38,90
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	9,706934019	9,71
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	1	2,99	2,99
Composição Auxiliar	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	1	2,94	2,94
				MO sem LS :	**12,57**	**LS :**	**10,43**	**MO com LS :**	**23,00**
				Valor do BDI :	**43,44**			**Valor com BDI :**	**200,10**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0438
Rubrica

Insumo	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,23	500,9438639	616,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,334	20,29	6,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501	16,51	8,27
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,092	1,04	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,075	0,4	0,03
				MO sem LS : 5,21	LS :	4,32	MO com LS :	9,53
				Valor do BDI : 175,06			Valor com BDI :	806,38

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	485,9858707	536,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	20,03	4,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	20,29	4,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,345	16,51	22,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094	1,04	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	0,4	0,05
				MO sem LS : 10,62	LS :	8,82	MO com LS :	19,44
				Valor do BDI : 157,34			Valor com BDI :	724,74

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	485,9858707	536,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	20,03	4,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	20,29	4,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,345	16,51	22,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094	1,04	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	0,4	0,05
				MO sem LS : 10,62	LS :	8,82	MO com LS :	19,44
				Valor do BDI : 157,34			Valor com BDI :	724,74

Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	485,9858707	536,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,125	20,03	2,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,753	20,29	15,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,826	16,51	13,63

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0439
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,12	1,04	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,4	0,05
				MO sem LS :	**11,01**	**LS :**	**9,14**	**MO com LS :**	**20,15**
				Valor do BDI :	**157,39**			**Valor com BDI :**	**725,00**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7275	69,50047872	50,56
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433	0,664088065	242,35
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5972	71,71680759	42,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,9792	16,51	32,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,2501	16,41	20,51
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6434	4,58	2,94
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6067	1,44	0,87
				MO sem LS :	**18,04**	**LS :**	**14,97**	**MO com LS :**	**33,01**
				Valor do BDI :	**108,90**			**Valor com BDI :**	**501,62**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,664088065	0,33
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	9,683716956	2,03
Composição Auxiliar	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,031	577,64	17,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,214	20,29	4,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,107	16,51	1,76
				MO sem LS :	**4,03**	**LS :**	**3,34**	**MO com LS :**	**7,37**
				Valor do BDI :	**7,30**			**Valor com BDI :**	**33,66**

Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5	0,664088065	0,33
Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,21	9,683716956	2,03
Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0431	482,51	20,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,245	20,29	4,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,123	16,51	2,03
				MO sem LS :	**3,70**	**LS :**	**3,07**	**MO com LS :**	**6,77**
				Valor do BDI :	**8,36**			**Valor com BDI :**	**38,51**

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3541	20,29	7,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,1957	16,51	36,25

Fls. 04407 Rubrica

				MO sem LS :	14,57	LS :	12,08	MO com LS :	26,65
				Valor do BDI :	12,04			Valor com BDI :	55,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1151	20,29	2,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3872	16,51	6,39
				MO sem LS :	2,96	LS :	2,45	MO com LS :	5,41
				Valor do BDI :	2,41			Valor com BDI :	11,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2301	20,19	4,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,774	16,51	12,77
				MO sem LS :	5,90	LS :	4,90	MO com LS :	10,80
				Valor do BDI :	4,82			Valor com BDI :	22,23
Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1	1,050271887	1,05
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1	6,224174398	6,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0663	17,33	1,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0663	20,53	1,36
				MO sem LS :	0,89	LS :	0,73	MO com LS :	1,62
				Valor do BDI :	2,70			Valor com BDI :	12,47
Insumo	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,53	43,46094121	23,03
Insumo	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	0,97	2,942162314	2,85
Insumo	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material		M2	1,05	600,7311016	630,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,405	20,19	28,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,702	16,51	11,59
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,089	21,47	1,91
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,316	20,42	26,87
				MO sem LS :	25,40	LS :	21,08	MO com LS :	46,48
				Valor do BDI :	201,14			Valor com BDI :	926,51

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Nº 414

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802	0,687305128	0,05
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389	2,030992659	2,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,361	22,27	8,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1203	16,51	1,98
				MO sem LS :	**3,48**	**LS :**	**2,88**	**MO com LS :**	**6,36**
				Valor do BDI :	**3,54**			**Valor com BDI :**	**16,31**

Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401	0,687305128	0,02
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288	2,030992659	1,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2459	22,27	5,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,082	16,51	1,35
				MO sem LS :	**2,37**	**LS :**	**1,96**	**MO com LS :**	**4,33**
				Valor do BDI :	**2,30**			**Valor com BDI :**	**10,62**

Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M2	0,1388	13,24373336	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0314	444,62	13,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	20,29	13,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	16,51	11,21
				MO sem LS :	**9,56**	**LS :**	**7,94**	**MO com LS :**	**17,50**
				Valor do BDI :	**11,30**			**Valor com BDI :**	**52,07**

Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M2	0,1388	13,24373336	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0314	444,62	13,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	20,29	13,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,679	16,51	11,21
				MO sem LS :	**9,56**	**LS :**	**7,94**	**MO com LS :**	**17,50**
				Valor do BDI :	**11,30**			**Valor com BDI :**	**52,07**

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	3,9557667	16,51	65,30
				MO sem LS :	**21,50**	**LS :**	**17,83**	**MO com LS :**	**39,33**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0442
Rubrica

				Valor do BDI :	**18,10**			**Valor com BDI :**	**83,40**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	3,9557667	16,51	65,30
				MO sem LS :	**21,50**	**LS :**	**17,83**	**MO com LS :**	**39,33**
				Valor do BDI :	**18,10**			**Valor com BDI :**	**83,40**
Insumo	SICRO	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m3 - 188 kW	6	0,85	0,15	225,0788195	85,0201	1.224,42
Insumo	SICRO	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m3 - 110 kW	1	1	0	216,1754761	125,0424	216,18
							Total :		**1.440,60**
Insumo	SICRO	P9824	Servente	1	h			14,3356	14,34
							Total :		**14,34**
							Custo Horário de Execução :		**R$1.454,93**
							Fator de Influencia da Chuva - FIC :		
							Custo do FIC :		**R$0,00**
							Produção de Equipe :		**230,19**
							Custo Unitário de Execução :		**R$6,32**
				MO sem LS :	**0,02**	**LS :**	**0,04**	**MO com LS :**	**0,06**
				Valor do BDI :	**1,75**			**Valor com BDI :**	**8,07**
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213	6,587141157	0,14
Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,125	4,841858478	15,13
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5	3,3360518	8,34
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2994	15,83063457	4,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,6268	20,03	32,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4149	20,29	28,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	3,0417	16,51	50,21
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	1,2315	378,81	466,50
				MO sem LS :	**67,52**	**LS :**	**56,02**	**MO com LS :**	**123,54**
				Valor do BDI :	**168,14**			**Valor com BDI :**	**774,49**
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,0568	69,50047872	3,94
Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		M3	0,0098	67,73978471	0,66
Insumo	SINAPI	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		M2	1,0041	36,80758	36,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2015	20,14	4,06

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0437

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2015	16,51	3,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041	7,57	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0967	0,54	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038	8,2	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,097	0,83	0,08
				MO sem LS :	**2,57**	**LS :**	**2,14**	**MO com LS :**	**4,71**
				Valor do BDI :	**13,58**			**Valor com BDI :**	**62,57**

Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004257	250,55	1,06
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0314119	61,46	1,93
Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	195,58	0,88
Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0311577	74,19	2,31
Composição Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104312	125,82	1,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0356689	16,51	0,58
Composição Auxiliar	SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0252378	50,41	1,27
				MO sem LS :	**1,14**	**LS :**	**0,95**	**MO com LS :**	**2,09**
				Valor do BDI :	**2,58**			**Valor com BDI :**	**11,92**

Insumo	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	16,64	6,193251672	103,05
Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,234	16,98898589	3,97
Insumo	SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	61,56	6,525295704	401,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,422	16,69	23,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,328	16,51	5,41
Composição Auxiliar	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1	141,52	141,52
				MO sem LS :	**35,77**	**LS :**	**29,67**	**MO com LS :**	**65,44**
				Valor do BDI :	**188,39**			**Valor com BDI :**	**[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0447
Fabrice

Insumo	SINAPI	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,0363	17,35195265	17,98
Insumo	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,547	5,166196847	18,32
Insumo	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267	1,946030216	2,38
Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134	0,185336211	0,41
Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123	21,64550816	0,26
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336	37,10557039	1,24
Insumo	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,037	15,75347787	0,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	16,69	10,01
				MO sem LS : **3,59**	**LS :**	**2,97**	**MO com LS :**	**6,56**
				Valor do BDI : **14,19**			**Valor com BDI :**	**65,37**

Insumo	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5	11,95408554	17,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0969	17,08	1,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4299	20,29	8,72
				MO sem LS : **3,75**	**LS :**	**3,11**	**MO com LS :**	**6,86**
				Valor do BDI : **7,84**			**Valor com BDI :**	**36,14**

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,28	8,28
Composição Auxiliar	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	29,9	29,90
				MO sem LS : **8,24**	**LS :**	**6,83**	**MO com LS :**	**15,07**
				Valor do BDI : **10,59**			**Valor com BDI :**	**48,78**

Rubrica
045
DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,28	8,28
Composição Auxiliar	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	29,9	29,90
				MO sem LS : **8,24**	**LS :**	**6,83**	**MO com LS :**	**15,07**
				Valor do BDI : **10,59**			**Valor com BDI :**	**48,78**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3	0,146707822	1,07
Insumo	SINAPI	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,556	518,3730734	288,21
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,56	21,7304706	12,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,96	20,29	19,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,48	16,51	7,92
				MO sem LS : **9,76**	**LS :**	**8,09**	**MO com LS :**	**17,85**
				Valor do BDI : **91,18**			**Valor com BDI :**	**420,01**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,146707822	3,57
Insumo	SINAPI	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833	225,3204972	469,41
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	21,7304706	27,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,707	20,29	34,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,853	16,51	14,08
				MO sem LS : **17,35**	**LS :**	**14,39**	**MO com LS :**	**31,74**
				Valor do BDI : **152,17**			**Valor com BDI :**	**700,95**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	260,46	260,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	240,38	240,38
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,6	5,77	55,39
				MO sem LS : **65,93**	**LS :**	**54,70**	**MO com LS :**	**120,63**
				Valor do BDI : **154,25**			**Valor com BDI :**	**281,52**

[redacted]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0446

Composição Auxiliar	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	265,72	265,72
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	240,38	240,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	71,17	71,17
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8	5,77	56,54
				MO sem LS :	**74,84**	**LS :**	**62,10**	**MO com LS :**	**136,94**
				Valor do BDI :	**175,77**			**Valor com BDI :**	**809,64**

Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	285,92	285,92
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	240,38	240,38
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	5,77	57,70
				MO sem LS :	**68,77**	**LS :**	**57,06**	**MO com LS :**	**125,83**
				Valor do BDI :	**161,95**			**Valor com BDI :**	**745,99**

Composição Auxiliar	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	355,27	355,27
Composição Auxiliar	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	240,38	240,38
Composição Auxiliar	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2	5,77	58,85
				MO sem LS :	**70,20**	**LS :**	**58,24**	**MO com LS :**	**128,44**
				Valor do BDI :	**181,50**			**Valor com BDI :**	**836,04**

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,459	20,03	49,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,459	20,29	49,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,377	16,51	121,79
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,042	1,04	1,08
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,417	0,[illegible]	0,[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 0447

				MO sem LS :	76,52	LS :	63,49	MO com LS :	140,01
				Valor do BDI :	61,71			Valor com BDI :	284,28
Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6	13,20510497	79,23
Insumo	SINAPI	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material		UN	1	167,0713875	167,07
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0866	103,1387008	8,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,4667	19,7	28,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6517	16,51	10,75
				MO sem LS :	14,42	LS :	11,97	MO com LS :	26,39
				Valor do BDI :	81,76			Valor com BDI :	376,63
Insumo	ORSE	1997	Sabão em pó	Material		kg	0,005	8,100653498	0,04
Insumo	ORSE	2414	Vassoura piaçava	Material		un	0,05	9,189553775	0,46
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1	9,706934019	0,97
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,1	2,99	0,30
				MO sem LS :	0,53	LS :	0,44	MO com LS :	0,97
				Valor do BDI :	0,49			Valor com BDI :	2,26
Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,041375613	8,849704006	9,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,156306039	17,33	2,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,503914008	20,53	10,34
				MO sem LS :	4,73	LS :	3,92	MO com LS :	8,65
				Valor do BDI :	6,16			Valor com BDI :	28,41
Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,041375613	8,849704006	9,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,156306039	17,33	2,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,503914008	20,53	10,34
				MO sem LS :	4,73	LS :	3,92	MO com LS :	8,65
				Valor do BDI :	6,16			Valor com BDI :	28,41

0448 Rubrica DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,017	6,587141157	0,11
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,049	15,22058623	15,96
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,081	19,5373588	1,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,496	16,96	8,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,702	20,03	54,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,366	86,02	31,48
Composição Auxiliar	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M	1,09	15,79	17,21
				MO sem LS :	**23,96**	**LS :**	**19,88**	**MO com LS :**	**43,84**
				Valor do BDI :	**35,73**			**Valor com BDI :**	**164,61**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,01	6,587141157	0,06
Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		UNXMES	0,196	11,82278905	2,31
Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		UNXMES	0,393	12,35568069	4,85
Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,785	4,548442835	3,57
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,019	19,5373588	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,138	16,96	2,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,752	20,03	15,06
Composição Auxiliar	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,188	149,4	28,08
				MO sem LS :	**8,70**	**LS :**	**7,21**	**MO com LS :**	**15,91**
				Valor do BDI :	**15,70**			**Valor com BDI :**	**72,35**

[redacted]

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,017	6,587141157	0,11
Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,027	19,5373588	0,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,376	16,96	6,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,052	20,03	41,10
Composição Auxiliar	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M2	0,275	139,25	38,29
				MO sem LS :	**19,25**	**LS :**	**15,98**	**MO com LS :**	**35,23**
				Valor do BDI :	**23,95**			**Valor com BDI :**	**110,34**

[redacted]

Insumo	SINAPI	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,04	[illegible]	126,14

0449 Rubrica DE CONTRATAÇÃO

Composição Auxiliar	SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,006	352,31	2,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,419	20,19	8,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,209	16,51	3,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,021	21,47	0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,398	20,42	8,12
				MO sem LS :	**7,71**	**LS :**	**6,40**	**MO com LS :**	**14,11**
				Valor do BDI :	**41,32**			**Valor com BDI :**	**190,34**

Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	7,722275413	1,23
Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,427	18,55663802	7,92
Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01	7,513822212	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275	22,27	6,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,115	16,51	1,89
				MO sem LS :	**2,78**	**LS :**	**2,30**	**MO com LS :**	**5,08**
				Valor do BDI :	**4,77**			**Valor com BDI :**	**22,00**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,230095607	27,66893502	6,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163000379	22,27	3,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,052841172	16,51	0,87
				MO sem LS :	**1,56**	**LS :**	**1,29**	**MO com LS :**	**2,85**
				Valor do BDI :	**3,01**			**Valor com BDI :**	**13,87**

Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,230095607	27,66893502	6,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,163000379	22,27	3,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,052841172	16,51	0,87
				MO sem LS :	**1,56**	**LS :**	**1,29**	**MO com LS :**	**2,85**
				Valor do BDI :	**3,01**			**Valor com BDI :**	**13,87**

Insumo	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67	0,996182036	1,66
Insumo	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20	0,725936618	14,51
Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,04	7,722275413	0,30
Insumo	SINAPI	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125	17,71491941	0,22
Insumo	SINAPI	44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10	3,536393938	35,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0956	20,19	22,12

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
045

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4972	16,51	8,20
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254	4,58	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759	1,44	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903	2,58	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164	0,43	0,09
				MO sem LS :	**10,80**	**LS :**	**8,96**	**MO com LS :**	**19,76**
				Valor do BDI :	**22,98**			**Valor com BDI :**	**105,88**

Insumo	ORSE	13856	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	Material	m2	1	735,8941384	735,89
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**204,06**			**Valor com BDI :**	**939,95**

Insumo	Próprio	1	PORTÃO METÁLICO DE ENROLAR, MANUAL	Serviço	M2	1	424,7250476	424,72
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**117,77**			**Valor com BDI :**	**542,49**

Insumo	SINAPI	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1	61,26852872	61,26
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0044	545,09	2,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3259	17,33	5,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3259	20,53	6,69
				MO sem LS :	**4,64**	**LS :**	**3,85**	**MO com LS :**	**8,49**
				Valor do BDI :	**21,06**			**Valor com BDI :**	**97,04**

Insumo	SINAPI	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1	1197,03735	1.197,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8484	17,33	14,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8484	20,53	17,41

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 045 Rubrica

				MO sem LS :	**11,38**	**LS :**	**9,45**	**MO com LS :**	**20,83**
				Valor do BDI :	**340,84**			**Valor com BDI :**	**1.569,98**
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049	47,53063219	0,23
Insumo	SINAPI	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1	7,297563275	7,29
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075	53,85518035	0,40
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,036	1,830145048	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1652	16,57	2,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1652	19,7	3,25
				MO sem LS :	**2,16**	**LS :**	**1,80**	**MO com LS :**	**3,96**
				Valor do BDI :	**3,87**			**Valor com BDI :**	**17,83**
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,066	17,33	1,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,2348	20,53	4,82
				MO sem LS :	**2,16**	**LS :**	**1,79**	**MO com LS :**	**3,95**
				Valor do BDI :	**1,65**			**Valor com BDI :**	**7,61**
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0045	20,53	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0128	16,51	0,21
				MO sem LS :	**0,10**	**LS :**	**0,08**	**MO com LS :**	**0,18**
				Valor do BDI :	**0,08**			**Valor com BDI :**	**0,38**
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,006205553	20,53	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,021962447	16,51	0,36
				MO sem LS :	**0,16**	**LS :**	**0,13**	**MO com LS :**	**0,29**
				Valor do BDI :	**0,13**			**Valor com BDI :**	**0,61**
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1448	19,7	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4096	16,51	6,76
				MO sem LS :	**3,30**	**LS :**	**2,73**	**MO com LS :**	**6,03**
				Valor do BDI :	**2,66**			**Valor com BDI :**	**12,27**

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0205	20,53	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,058	16,51	0,95
				MO sem LS :	**0,46**	**LS :**	**0,39**	**MO com LS :**	**0,85**
				Valor do BDI :	**0,37**			**Valor com BDI :**	**1,74**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1087	20,29	2,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3075	16,51	5,07
				MO sem LS :	**2,48**	**LS :**	**2,05**	**MO com LS :**	**4,53**
				Valor do BDI :	**2,01**			**Valor com BDI :**	**9,28**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1153	16,51	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0408	19,86	0,81
				MO sem LS :	**0,92**	**LS :**	**0,76**	**MO com LS :**	**1,68**
				Valor do BDI :	**0,75**			**Valor com BDI :**	**3,46**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2487	16,51	4,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0879	19,86	1,74
				MO sem LS :	**1,98**	**LS :**	**1,65**	**MO com LS :**	**3,63**
				Valor do BDI :	**1,61**			**Valor com BDI :**	**7,45**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,006598385	19,7	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,016784086	16,51	0,27
				MO sem LS :	**0,13**	**LS :**	**0,11**	**MO com LS :**	**0,24**
				Valor do BDI :	**0,11**			**Valor com BDI :**	**0,51**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,391	10,77261723	4,21
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,05	15,81522325	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,192	16,96	3,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,228	20,03	4,56
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,029	17,56	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,004	16,7[illegible]	
				MO sem LS :	**2,96**	**LS :**	**2,45**	**MO com LS :**	**5,41**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fl. 0453

CONTAC COMERCIO E SERVICOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 32.241.345/0001-23

					Valor do BDI :	**3,70**			**Valor com BDI :**	**17,07**
Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		**Material**		**M**	**3,292**	**2,046403985**	**6,73**
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		**Material**		**KG**	**0,03**	**17,52187754**	**0,52**
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		**H**	**0,265**	**16,96**	**4,49**
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,118	20,03	2,36
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,024	17,56	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0332	16,78	0,55
					MO sem LS :	**2,71**	**LS :**	**2,24**	**MO com LS :**	**4,95**
					Valor do BDI :	**4,17**			**Valor com BDI :**	**19,24**
Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		**Material**		M2	1,079	28,5183593	30,77
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		**Material**		**KG**	**4,91**	**0,83401295**	**4,09**
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		**Material**		**KG**	**0,29**	**4,895898194**	**1,41**
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		**H**	**0,796**	**20,19**	**16,07**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		**H**	**0,3413**	**16,51**	**5,63**
					MO sem LS :	**7,74**	**LS :**	**6,42**	**MO com LS :**	**14,16**
					Valor do BDI :	**16,07**			**Valor com BDI :**	**74,04**
Insumo	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		**Material**		M2	0,566748534	30,66513705	17,37
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		**Material**		**KG**	**5,201712631**	**0,83401295**	**4,33**
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		**Material**		**KG**	**0,10694264**	**4,895898194**	**0,52**
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		**H**	**0,144397603**	**20,19**	**2,91**
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		**H**	**0,07444389**	**16,51**	**1,22**
					MO sem LS :	**1,47**	**LS :**	**1,22**	**MO com LS :**	**2,69**
					Valor do BDI :	**7,30**			**Valor com BDI :**	**33,65**
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,4019	107,4	43,16
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,819	44,1	36,13

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PMS 0454 Rubrica

Insumo	SINAPI	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	4	514,1412632	2.056,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,0449	20,29	21,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,821	16,51	13,55
Composição Auxiliar	SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,0154	3038,3	46,78
Composição Auxiliar	SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,2373	1636,62	388,36
Composição Auxiliar	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0146	594,96	8,68
Composição Auxiliar	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M3	0,3733	144,37	53,89
				MO sem LS :	**82,58**	**LS :**	**68,52**	**MO com LS :**	**151,10**
				Valor do BDI :	**739,93**			**Valor com BDI :**	**3.408,30**

Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4	13,20510497	52,82
Insumo	SINAPI	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material		UN	1	128,7226035	128,72
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0468	103,1387008	4,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,7147	19,7	14,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3106	16,51	5,12
				MO sem LS :	**6,98**	**LS :**	**5,80**	**MO com LS :**	**12,78**
				Valor do BDI :	**56,99**			**Valor com BDI :**	**262,54**

Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3545	107,4	38,07
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7224	44,15	31,89
Insumo	SINAPI	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	5	279,947845	1.399,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,5562	20,29	31,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,2228	16,51	20,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0478	453,83	21,69
Composição Auxiliar	SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,0154	3038,3	46,78
Composição Auxiliar	SINAPI	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		M3	0,0792	2248,12	178,05
Composição Auxiliar	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M3	0,1539	177,85	27,37
				MO sem LS :	**73,33**	**LS :**	**60,84**	**MO com LS :**	
				Valor do BDI :	**497,84**			**Valor com BDI :**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0455

Insumo	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275	880,3391969	24,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,399	16,51	6,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,133	19,86	2,64
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372	17,56	0,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516	16,78	0,86
				MO sem LS : **3,65**	**LS :**	**3,03**	**MO com LS :**	**6,68**
				Valor do BDI : **9,68**			**Valor com BDI :**	**44,61**

Insumo	SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M2	1,166	36,31008575	42,33
Insumo	SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,15	2,131366428	8,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,097	16,51	1,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	19,86	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	17,56	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013	16,78	0,02
				MO sem LS : **1,20**	**LS :**	**0,99**	**MO com LS :**	**2,19**
				Valor do BDI : **15,14**			**Valor com BDI :**	**69,74**

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	8,28	8,28
Composição Auxiliar	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	UN	1	27,18	27,18
				MO sem LS : **8,57**	**LS :**	**7,11**	**MO com LS :**	**15,68**
				Valor do BDI : **9,83**			**Valor com BDI :**	**45,30**

Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	3,01171343	0,06
Insumo	SINAPI	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1	80,28850719	80,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,096	19,86	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0303	16,51	0,50
				MO sem LS : **0,87**	**LS :**	**0,73**	**MO com LS :**	**1,60**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls. 0456

					Valor do BDI :	**22,94**			**Valor com BDI :**	**105,67**
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material		UN	0,021	3,01171343	0,06
Insumo	SINAPI	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)		Material		UN	1	139,0472915	139,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1164	19,7	2,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0367	16,51	0,60
					MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,94**
					Valor do BDI :	**39,37**			**Valor com BDI :**	**181,36**
Insumo	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)		Material		CENTO	0,007	146,8776463	1,02
Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)		Material		KG	4,333	6,687514926	28,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,213	16,69	3,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,106	16,51	1,75
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0068	17,56	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0094	16,78	0,15
					MO sem LS :	**1,94**	**LS :**	**1,61**	**MO com LS :**	**3,55**
					Valor do BDI :	**9,85**			**Valor com BDI :**	**45,40**
Insumo	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	3,292	2,046403985	6,73
Insumo	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	0,658	22,78074249	14,98
Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material		M	1,956	10,77261723	21,07
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		Material		KG	0,07	17,52187754	1,22
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		Material		KG	0,05	15,81522325	0,79
Insumo	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		Material		KG	0,03	15,94651974	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,407	16,96	6,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,367	20,03	7,35
Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0431	17,56	0,75
Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0598	16,78	1,00
					MO sem LS :	**5,61**	**LS :**	**4,66**	**MO com LS :**	**10,27**
					Valor do BDI :	**16,98**			**Valor com BDI :**	**30,74**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 57

CONTAC
COMERCIO E SERVIÇOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 32.241.345/0001-23

Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	10,10072343	10,65
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247	1,830145048	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4444	16,57	7,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4444	19,7	8,75
				MO sem LS :	**5,83**	**LS :**	**4,84**	**MO com LS :**	**10,67**
				Valor do BDI :	**7,43**			**Valor com BDI :**	**34,23**

Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	4,409440677	4,65
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0163	1,830145048	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	16,57	4,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,293	19,7	5,77
				MO sem LS :	**3,84**	**LS :**	**3,19**	**MO com LS :**	**7,03**
				Valor do BDI :	**4,23**			**Valor com BDI :**	**19,52**

Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549	7,289857612	7,69
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177	1,830145048	0,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	16,57	5,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3182	19,7	6,26
				MO sem LS :	**4,18**	**LS :**	**3,46**	**MO com LS :**	**7,64**
				Valor do BDI :	**5,33**			**Valor com BDI :**	**24,58**

Insumo	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	2,78774883	2,92
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765	1,830145048	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3279	16,57	5,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,3279	19,7	6,45
				MO sem LS :	**4,30**	**LS :**	**3,57**	**MO com LS :**	**7,87**
				Valor do BDI :	**4,14**			**Valor com BDI :**	**19,08**

Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,150715589	3,30
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886	1,830145048	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,38	16,57	6,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,38	19,7	[illegible]
				MO sem LS :	**4,99**	**LS :**	**4,14**	**MO [illegible] LS :**	**9,[illegible]**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0458

				Valor do BDI :	**4,77**			**Valor com BDI :**	**22,00**
Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	3,150715589	3,30
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886	1,830145048	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,38	16,57	6,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,38	19,7	7,48
				MO sem LS :	**4,99**	**LS :**	**4,14**	**MO com LS :**	**9,13**
				Valor do BDI :	**4,77**			**Valor com BDI :**	**22,00**
Insumo	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493	10,67994913	11,20
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0066	1,830145048	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	16,57	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0282	19,7	0,55
				MO sem LS :	**0,37**	**LS :**	**0,30**	**MO com LS :**	**0,67**
				Valor do BDI :	**3,38**			**Valor com BDI :**	**15,60**
Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2	17,80758752	35,61
Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1	8,919255122	8,91
Insumo	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1	349,9348813	349,93
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881	103,1387008	9,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,7791	19,7	15,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,4384	16,51	7,23
				MO sem LS :	**8,16**	**LS :**	**6,77**	**MO com LS :**	**14,93**
				Valor do BDI :	**118,15**			**Valor com BDI :**	**544,25**
Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1	6,278214114	6,27
Composição Auxiliar	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	1	674,48	674,48
				MO sem LS :	**11,59**	**LS :**	**9,61**	**MO com LS :**	**21,20**
				Valor do BDI :	**188,77**			**Valor com BDI :**	**869,53**

Composições Auxiliares

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
045
Rubrica

Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		M3	1	436,3084608	436,31
Insumo	SINAPI	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviço		M3	1	44,85866845	44,86
Composição Auxiliar	ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m3	1	35,15	35,15
				MO sem LS :	**15,12**	**LS :**	**12,55**	**MO com LS :**	**27,67**
				Valor do BDI :	**143,18**			**Valor com BDI :**	**659,52**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	10,81114555	1,10
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	146,3988945	0,22
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	5,173902511	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,475053958	0,23
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	9,683716956	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	146,7232328	0,66
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	231,6682624	0,09
Insumo	ORSE	10585	Arco de serra	Material		un	0,0002	15,36729405	0,00
Insumo	ORSE	10586	Torquesa	Material		un	0,0002	30,11683408	0,01
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,783880927	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	13,90011576	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	3,861137707	0,39
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material		PAR	0,0023	10,11613476	0,02
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008	53,96325979	0,04
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002	14,61053788	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006	11,24366342	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,79**			**Valor com BDI :**	**3,65**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	10,81114555	1,10
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	146,3988945	0,22
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007	5,173902511	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,475053958	0,23
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	9,683716956	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	146,7232328	0,66
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	231,6682624	0,09
Insumo	ORSE	10577	Serrote 40cm	Material		un	0,0001	23,08956946	0,00
Insumo	ORSE	10578	Formão grande	Material		un	0,0002	11,69919821	0,00
Insumo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002	20,76516116	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,783880927	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	13,90011576	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	3,861137707	0,39
Insumo	ORSE	11244	Martelo com unha	Material		un	0,0002	37,[illegible]11	0,[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0460

Insumo	ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001	189,9679151	0,02
Insumo	ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001	477,1979121	0,05
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material		PAR	0,0023	10,11613476	0,02
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007	53,96325979	0,04
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002	14,61053788	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006	11,24366342	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,81**			**Valor com BDI :**	**3,74**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	10,81114555	1,10
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	146,3988945	0,22
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	5,173902511	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,475053958	0,23
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	9,683716956	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	146,7232328	0,66
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	231,6682624	0,09
Insumo	ORSE	10592	Lima chata 12"	Material		un	0,0001	28,61873307	0,00
Insumo	ORSE	10593	Prato simples 30cm	Material		un	0,0001	15,11250679	0,00
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,783880927	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	13,90011576	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	3,861137707	0,39
Insumo	ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011	20,46403985	0,02
Insumo	ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007	21,22850169	0,01
Insumo	ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006	48,65035512	0,03
Insumo	ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004	46,33365248	0,02
Insumo	ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004	24,94293157	0,01
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material		PAR	0,0023	10,11613476	0,02
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008	53,96325979	0,04
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002	14,61053788	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006	11,24366342	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,81**			**Valor com BDI :**	**3,75**

[redacted]

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	10,81114555	1,10
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	146,3988945	0,22
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	5,173902511	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0654	3,475053958	0,23
Insumo	ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005	9,266710481	0,00
Insumo	ORSE	4722	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004	14,51786977	0,01
Insumo	ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002	35,67692041	0,01
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	9,683716956	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	146,7232328	0,66
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	231,6682624	0,09
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,783880927	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	13,90011576	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 046
Rubrica

Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	3,861137707	0,39
Insumo	ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002	11,89234016	0,00
Insumo	ORSE	10790	Prumo de face	Material		un	0,0001	20,03932771	0,00
Insumo	ORSE	11243	Martelo sem unha	Material		un	0,0001	21,62239117	0,00
Insumo	ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007	8,957883511	0,01
Insumo	ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007	7,892200298	0,01
Insumo	ORSE	11247	Serra mármore	Material		un	0,0001	253,13614	0,03
Insumo	ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002	10,44047313	0,00
Insumo	ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004	14,47924138	0,01
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material		PAR	0,0023	10,11613476	0,02
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008	53,96325979	0,04
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002	14,61053788	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006	11,24366342	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,81**			**Valor com BDI :**	**3,74**

Insumo	ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018	10,81114555	1,10
Insumo	ORSE	941	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015	146,3988945	0,22
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008	5,173902511	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material		un	0,0941	3,475053958	0,33
Insumo	ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003	14,34794489	0,00
Insumo	ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001	29,19015303	0,00
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço		un	0,0045	9,683716956	0,04
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material		un	0,0045	146,7232328	0,66
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço		cj	0,0004	231,6682624	0,09
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material		un	0,0045	3,783880927	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018	13,90011576	0,03
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço		un	0,1018	3,861137707	0,39
Insumo	ORSE	10788	Pá quadrada	Material		un	0,0002	28,49514223	0,01
Insumo	SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Material		UN	0,0002	163,2875066	0,03
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material		PAR	0,0023	10,11613476	0,02
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008	53,96325979	0,04
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002	14,61053788	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006	11,24366342	0,01
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,82**			**Valor com BDI :**	**3,81**

Insumo	**SINAPI**	**378**	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,18	13,30547874	2,39
Insumo	**SINAPI**	**1213**	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,36	13,30547874	4,79
Insumo	**SINAPI**	**4750**	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,36	13,30547874	4,79
Insumo	**SINAPI**	**6111**	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,62	9,706934019	15,73
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	1,62	2,99	4,84
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,36	2,93	1,05
Composição Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,36	2,93	1,05
Composição Auxiliar	ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		h	0,18	2,93	0,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0462
Rubrica

				MO sem LS :	15,12	LS :	12,55	MO com LS :	27,67
				Valor do BDI :	9,74			Valor com BDI :	44,89

Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,23972559	10,23
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,13	0,13
				MO sem LS :	5,67	LS :	4,70	MO com LS :	10,37
				Valor do BDI :	4,72			Valor com BDI :	21,75

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,23972559	10,23
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,378378085	0,37
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,104311603	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	5,69	LS :	4,72	MO com LS :	10,41
				Valor do BDI :	4,70			Valor com BDI :	21,66

Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,37872775	10,37
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,471046191	0,47
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,027054824	1,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,13	0,13
				MO sem LS :	5,74	LS :	4,77	MO com LS :	10,51

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0463
Rubrica

					Valor do BDI :	**4,73**		**Valor com BDI :**	**21,81**
Insumo	SINAPI	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,163	3,266500684	3,79
Insumo	SINAPI	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,006	17,79988185	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,068	19,44	1,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,034	16,51	0,56
				MO sem LS :	**0,66**	**LS :**	**0,54**	**MO com LS :**	**1,20**
				Valor do BDI :	**1,60**			**Valor com BDI :**	**7,37**
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,16	69,50047872	80,62
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4	0,903463992	105,16
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,89	0,664088065	173,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	11,23	16,51	185,40
				MO sem LS :	**61,03**	**LS :**	**50,64**	**MO com LS :**	**111,67**
				Valor do BDI :	**151,15**			**Valor com BDI :**	**696,24**
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,16	69,50047872	80,62
Insumo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1	0,903463992	157,29
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,86	0,664088065	130,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,5	16,41	73,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,05	1,57	1,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,45	0,34	1,17
				MO sem LS :	**26,23**	**LS :**	**21,76**	**MO com LS :**	**47,99**
				Valor do BDI :	**123,29**			**Valor com BDI :**	**567,91**
Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,95	70,40394271	66,88
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,49	0,664088065	283,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,32	16,41	70,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,01	1,57	1,58

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FL 0464
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,31	0,34	1,12
				MO sem LS :	**25,18**	**LS :**	**20,89**	**MO com LS :**	**46,07**
				Valor do BDI :	**117,48**			**Valor com BDI :**	**541,17**

Insumo	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,44	6,857339737	133,30
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,08	69,50047872	75,06
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486	0,664088065	322,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	3,75	16,41	61,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,87	1,57	1,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,88	0,34	0,97
				MO sem LS :	**21,86**	**LS :**	**18,13**	**MO com LS :**	**39,99**
				Valor do BDI :	**164,98**			**Valor com BDI :**	**759,94**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,07	69,50047872	74,36
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,96	0,664088065	320,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	8,57	16,51	141,49
				MO sem LS :	**46,57**	**LS :**	**38,64**	**MO com LS :**	**85,21**
				Valor do BDI :	**148,79**			**Valor com BDI :**	**685,36**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,07	69,50047872	74,36
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7	0,664088065	321,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	3,42	16,41	56,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8	1,57	1,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,62	0,34	0,89
				MO sem LS :	**19,93**	**LS :**	**16,54**	**MO com LS :**	**36,47**
				Valor do BDI :	**125,84**			**Valor com BDI :**	**579,67**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,35	69,50047872	93,82
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	454,58	0,664088065	301,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	11,02	16,51	181,94

Rubrica

					MO sem LS :	59,89	LS :	49,69	MO com LS :	109,58
					Valor do BDI :	160,17			Valor com BDI :	737,81

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,36	69,50047872	94,52
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,85	0,664088065	305,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,85	16,41	79,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,13	1,57	1,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,72	0,34	1,26
					MO sem LS :	28,27	LS :	23,45	MO com LS :	51,72
					Valor do BDI :	133,80			Valor com BDI :	616,31

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	1,27	69,50047872	88,26
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,53	0,664088065	186,96
Insumo	SINAPI	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,063	7,598684581	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,33	16,41	71,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	3,332	1,57	5,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,01	0,34	0,34
					MO sem LS :	25,24	LS :	20,94	MO com LS :	46,18
					Valor do BDI :	97,69			Valor com BDI :	450,00

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,816	0,169924885	0,47
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0172	17,03	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1055	20,14	2,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	9,45	9,45
					MO sem LS :	1,65	LS :	1,36	MO com LS :	3,01
					Valor do BDI :	3,51			Valor com BDI :	16,18

Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,118	0,169924885	0,35
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,025	13,56026599	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0136	17,03	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0836	20,14	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	8,66	8,66
				MO sem LS :	**1,17**	**LS :**	**0,97**	**MO com LS :**	**2,14**
				Valor do BDI :	**3,11**			**Valor com BDI :**	**14,36**

Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	**7,37**	**LS :**	**6,11**	**MO com LS :**	**13,48**
				Valor do BDI :	**5,58**			**Valor com BDI :**	**25,72**

Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,23972559	10,23
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,656382402	0,65
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,926681055	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,44	0,44
				MO sem LS :	**5,83**	**LS :**	**4,84**	**MO com LS :**	**10,67**
				Valor do BDI :	**4,80**			**Valor com BDI :**	**22,13**

Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,23972559	10,23
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,289375927	0,28
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,818601624	0,81

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 046 Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
				MO sem LS :	**5,71**	**LS :**	**4,74**	**MO com LS :**	**10,45**
				Valor do BDI :	**4,59**			**Valor com BDI :**	**21,16**

Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,22	0,22
				MO sem LS :	**7,39**	**LS :**	**6,14**	**MO com LS :**	**13,53**
				Valor do BDI :	**5,59**			**Valor com BDI :**	**25,78**

Insumo	SINAPI	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material		UN	1	131,3558387	131,35
Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,0692	31,46052161	2,17
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4	0,471046191	1,88
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0936	103,1387008	9,65
Insumo	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2	15,65300403	31,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,8254	19,7	16,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,6359	16,51	10,49
				MO sem LS :	**9,58**	**LS :**	**7,94**	**MO com LS :**	**17,52**
				Valor do BDI :	**56,31**			**Valor com BDI :**	**259,41**

Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671	7,614195981	1,27
Insumo	SINAPI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2	15,81522325	3,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,552	19,44	10,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,362	20,29	27,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,957	16,51	15,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		M3	0,0223	536,57	11,96
Composição Auxiliar	SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1	369,83	369,83
				MO sem LS :	**47,04**	**LS :**	**39,03**	**MO com LS :**	**86,07**
				Valor do BDI :	**83,00**			**Valor com BDI :**	**157,47**

COMISSÃO DE ORÇAMENTAÇÃO
FLS. 0468
Rubrica

				Valor do BDI :	66,65			Valor com BDI : 307,03

Insumo	SINAPI	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1	93,26194198	93,26
Insumo	SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,011	20,85782926	0,22
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,024	15,83063457	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,741	19,44	53,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,375	16,51	22,70
				MO sem LS :	26,77	LS :	22,22	MO com LS :	48,99
				Valor do BDI :	47,09			Valor com BDI :	216,92

Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,28	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,06	0,06
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,09			Valor com BDI :	0,43

Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,28	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,06	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,31	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,92	0,92
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,43			Valor com BDI :	2,00

Rubrica
046.94

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,000064	4530,990108	0,28
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,35

[redacted]

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	4530,990108	0,06
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,07

[redacted]

Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00007	4530,990108	0,31
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,39

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,25	0,741344844	0,92
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,25			Valor com BDI :	1,17

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,17	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,27	0,27
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,39			Valor com BDI :	1,83

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0470

Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,17	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,29	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,85	1,85
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,27		Valor com BDI :	5,85

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	18431,145	1,17
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,32		Valor com BDI :	1,49

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18431,145	0,27
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,07		Valor com BDI :	0,34

Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	18431,145	1,29
				MO sem LS :	0,00	LS : 0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,35		Valor com BDI :	1,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0471
Rubrica

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	2,5	0,741344844	1,85
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI :	2,36

Insumo	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	7,37	LS :	6,11	MO com LS :	13,48
				Valor do BDI :	5,58			Valor com BDI :	25,72

Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	23,68	23,68
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	24,45	24,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	9,5	9,50
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	3,83	3,83
				MO sem LS :	9,80	LS :	8,13	MO com LS :	17,93
				Valor do BDI :	17,04			Valor com BDI :	78,50

Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	43,56	43,56

Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	145,53	145,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,68	23,68
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,45	24,45
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,5	9,50
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,83	3,83

MO sem LS :	9,80	LS :	8,13	MO com LS :	17,93
Valor do BDI :	69,47			Valor com BDI :	320,02

[redacted]

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	66372,94417	3,65
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	606519,8945	20,80

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	6,77			Valor com BDI :	31,22

[redacted]

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	66372,94417	0,38
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	606519,8945	3,45

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	1,06			Valor com BDI :	4,89

[redacted]

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	66372,94417	0,95

Fls 047
Rubrica

Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	606519,8945	8,55
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**2,63**			**Valor com BDI :**	**12,13**

[redacted]

Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000689	66372,94417	4,57
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	606519,8945	38,99
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**12,07**			**Valor com BDI :**	**55,63**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	32,16	4,525225772	145,53
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**40,35**			**Valor com BDI :**	**185,88**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	12,67221332	12,67
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,378378085	0,37
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,104311603	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
				MO sem LS :	**7,04**	**LS :**	**5,84**	**MO com LS :**	**12,88**
				Valor do BDI :	**5,39**			**Valor com BDI :**	**24,83**

[redacted]

Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	[illegible]054785	13,00
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	[illegible]58313339	[illegible]

0474 SUE CONTRATA

Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,378378085	0,37
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,104311603	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17
				MO sem LS : 7,37	**LS :**	6,11	**MO com LS :**	13,48
				Valor do BDI : 5,55			**Valor com BDI :**	25,58

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,33	20,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,64	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
				MO sem LS : 7,97	**LS :**	6,61	**MO com LS :**	14,58
				Valor do BDI : 5,86			**Valor com BDI :**	27,00

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,33	20,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,64	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	0,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,63	4,63
				MO sem LS : 7,97	**LS :**	6,61	**MO com LS :**	14,58
				Valor do BDI : 7,37			**Valor com BDI :**	33,95

[redacted]

Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	[illegible]033845
				MO sem LS : 0,00	**LS :**	0,00	**MO com LS :**	0,00

0475 CARTÓRIO DE NOTAS

					Valor do BDI :	0,17			Valor com BDI :	0,81
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000143	12184,03384	0,17
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	12184,03384	0,81
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,22			Valor com BDI :	1,03
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material		L	1,03	4,502108782	4,63
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,28			Valor com BDI :	5,91
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7558	69,50047872	52,52
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777	0,664088065	214,48
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5872	71,71680759	42,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,5333	16,51	41,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,6046	16,41	26,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8259	1,57	1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787	0,34	0,26
				MO sem LS :	23,12	LS :	19,18	MO com LS :	42,30
				Valor do BDI :	105,04			Valor com BDI :	483,85

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 76

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7275	69,50047872	50,56
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433	0,664088065	242,35
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5972	71,71680759	42,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,9792	16,51	32,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,2501	16,41	20,51
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6434	4,58	2,94
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6067	1,44	0,87
				MO sem LS :	**18,04**	**LS :**	**14,97**	**MO com LS :**	**33,01**
				Valor do BDI :	**108,90**			**Valor com BDI :**	**501,62**

Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M3	0,7119	69,50047872	49,47
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663	0,664088065	259,77
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M3	0,5927	71,71680759	42,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,9633	16,51	32,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,24	16,41	20,34
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6382	4,58	2,92
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6018	1,44	0,86
				MO sem LS :	**17,89**	**LS :**	**14,85**	**MO com LS :**	**32,74**
				Valor do BDI :	**113,21**			**Valor com BDI :**	**521,47**

Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,68	0,68
Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,15	0,15
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,23**			**Valor com BDI :**	**1,06**

Composição Auxiliar	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,68	0,68

Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,85	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,52	6,52

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**2,27**			**Valor com BDI :**	**10,47**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,000064	10464,22939	0,66
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	UN	0,000064	361,0857766	0,02

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,18**			**Valor com BDI :**	**0,86**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000148	10464,22939	0,15

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,04**			**Valor com BDI :**	**0,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,00008	10464,22939	0,83
Insumo	SINAPI	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	Material	UN	0,00008	361,0857766	0,02

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**0,23**			**Valor com BDI :**	**1,08**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0478
Rubrica

Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material		L	1,45	4,502108782	6,52
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,80			Valor com BDI :	8,32

Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	7,243523559	8,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0014	17,03	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0088	20,14	0,17
				MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
				Valor do BDI :	2,28			Valor com BDI :	10,51

Insumo	SINAPI	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	6,278214114	6,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0008	17,03	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0048	20,14	0,09
				MO sem LS :	0,03	LS :	0,03	MO com LS :	0,06
				Valor do BDI :	1,95			Valor com BDI :	9,01

Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	7,645018634	8,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0051	17,03	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,031	20,14	0,62
				MO sem LS :	0,25	LS :	0,21	MO com LS :	0,46
				Valor do BDI :	2,46			Valor com BDI :	11,34

Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	7,691352687	8,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0026	17,03	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0162	20,14	0,32
				MO sem LS :	0,13	LS :	0,10	MO com LS :	0,23
				Valor do BDI :	2,46			Valor com BDI :	11,35

COMISS... CONTRATAÇÃO
Fabric... 4797

Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	6,857339737	7,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0152	17,03	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0933	20,14	1,87
				MO sem LS :	0,77	LS :	0,63	MO com LS :	1,40
				Valor do BDI :	2,62			Valor com BDI :	12,07

Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	6,857339737	7,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0095	17,03	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0581	20,14	1,17
				MO sem LS :	0,48	LS :	0,39	MO com LS :	0,87
				Valor do BDI :	2,40			Valor com BDI :	11,06

Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	10,23972559	0,13
				MO sem LS :	0,07	LS :	0,06	MO com LS :	0,13
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,16

Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	10,23972559	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	10,37872775	0,13
				MO sem LS :	0,07	LS :	0,06	MO com LS :	0,13
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,16

Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,30547874	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
0480

[redacted]

Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,04297	10,23972559	0,43
				MO sem LS :	0,24	LS :	0,20	MO com LS :	0,44
				Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,56

[redacted]

Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207	10,23972559	0,21
				MO sem LS :	0,11	LS :	0,10	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,26

[redacted]

Insumo	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	13,30547874	0,22
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,10	MO com LS :	0,22
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,28

[redacted]

Insumo	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,30547874	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

[redacted]

Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	12,67221332	0,21
				MO sem LS :	0,11	LS :	0,10	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,26

[redacted]

Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,30547874	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

[redacted]

COMISSÃO DE

Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,04297	13,30547874	0,57
				MO sem LS :	0,31	LS :	0,26	MO com LS :	0,57
				Valor do BDI :	0,15			Valor com BDI :	0,72
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207	13,30547874	0,27
				MO sem LS :	0,15	LS :	0,12	MO com LS :	0,27
				Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,34
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02442	13,30547874	0,32
				MO sem LS :	0,17	LS :	0,15	MO com LS :	0,32
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,40
Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	13,30547874	0,22
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,10	MO com LS :	0,22
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,28
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,01328	10,80343989	0,14
				MO sem LS :	0,08	LS :	0,06	MO com LS :	0,14
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,17
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00586	17,83070451	0,10
				MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	0,10
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,12
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00957	[illegible]06396	[illegible]
				MO sem LS :	0,05	LS :	0,05	MO com LS :	[illegible]

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
República
048

						Valor do BDI :	0,02		Valor com BDI : 0,12
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	13,30547874	0,17	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21
Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01885	10,56406396	0,19	
				MO sem LS :	0,10	LS :	0,09	MO com LS :	0,19
				Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,24
Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01885	15,82292891	0,29	
				MO sem LS :	0,16	LS :	0,13	MO com LS :	0,29
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,37
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	14,39427894	0,19	
				MO sem LS :	0,10	LS :	0,09	MO com LS :	0,19
				Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,24
Insumo	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00957	19,39835664	0,18	
				MO sem LS :	0,10	LS :	0,08	MO com LS :	0,18
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,22
Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00957	11,87682	0,11	
				MO sem LS :	0,06	LS :	0,05	MO com LS :	0,11
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,14

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0483
Rubrica

Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02442	13,30547874	0,32
				MO sem LS :	0,17	LS :	0,15	MO com LS :	0,32
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,40
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	14,1008633	0,23
				MO sem LS :	0,13	LS :	0,10	MO com LS :	0,23
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,29
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02442	9,706934019	0,23
				MO sem LS :	0,13	LS :	0,10	MO com LS :	0,23
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,29
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,13555385	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,08	MO com LS :	0,17
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,656382402	0,65
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,926681055	0,92
Composição Auxiliar	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,57	0,57
				MO sem LS :	7,58	LS :	6,29	MO com LS :	13,87
				Valor do BDI :	5,69			Valor com BDI :	26,22
Insumo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,239375927	0,23
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,818601624	0,81
Composição Auxiliar	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,27	0,27
				MO sem LS :	**7,42**	**LS :**	**6,16**	**MO com LS :**	**13,58**
				Valor do BDI :	**5,46**			**Valor com BDI :**	**25,16**

Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,31	9,544714798	12,50
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,023	15,83063457	0,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,021	16,96	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,091	20,03	1,82
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,007	21,47	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,03	20,42	0,61
				MO sem LS :	**1,07**	**LS :**	**0,89**	**MO com LS :**	**1,96**
				Valor do BDI :	**4,37**			**Valor com BDI :**	**20,16**

Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,855	22,21702819	85,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,003	16,96	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,003	20,03	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,003	21,47	0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0104	20,42	0,21
				MO sem LS :	**0,14**	**LS :**	**0,12**	**MO com LS :**	**0,26**
				Valor do BDI :	**23,85**			**Valor com BDI :**	**109,87**

Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material		M2	1,336	44,06328389	58,86
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,308	9,544714798	22,02
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,237	3,336051	30,81
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,208	15,83063457	3,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,25	16,96	4,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,18	20,03	23,63

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0485
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063	21,47	1,35
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,255	20,42	5,20
				MO sem LS :	**12,64**	**LS :**	**10,49**	**MO com LS :**	**23,13**
				Valor do BDI :	**41,42**			**Valor com BDI :**	**190,82**

Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,432	3,3360518	14,78
Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,086	15,83063457	1,36
Insumo	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,53	15,83063457	103,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,143	16,96	2,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,607	20,03	12,15
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,05	21,47	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,201	20,42	4,10
				MO sem LS :	**7,28**	**LS :**	**6,04**	**MO com LS :**	**13,32**
				Valor do BDI :	**38,61**			**Valor com BDI :**	**177,86**

Insumo	SINAPI	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1	49,93219719	49,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,767	19,44	14,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,384	16,51	6,33
				MO sem LS :	**7,48**	**LS :**	**6,21**	**MO com LS :**	**13,69**
				Valor do BDI :	**19,73**			**Valor com BDI :**	**90,90**

Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	16,5	16,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,23	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,05	0,05
				MO sem LS :	**5,88**	**LS :**	**4,88**	**MO com LS :**	**10,76**
				Valor do BDI :	**4,65**			**Valor com BDI :**	**21,43**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0486
Rubrica

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	16,5	16,50
Composição Auxiliar	SINAPI	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,23	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,21	0,21
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,57	0,57

MO sem LS : 5,88 **LS :** 4,88 **MO com LS :** 10,76
Valor do BDI : 4,86 **Valor com BDI :** 22,42

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000064	3610,008642	0,23

MO sem LS : 0,00 **LS :** 0,00 **MO com LS :** 0,00
Valor do BDI : 0,06 **Valor com BDI :** 0,29

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3610,008642	0,05

MO sem LS : 0,00 **LS :** 0,00 **MO com LS :** 0,00
Valor do BDI : 0,01 **Valor com BDI :** 0,06

[redacted]

Insumo	SINAPI	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00006	3610,008642	0,21

MO sem LS : 0,00 **LS :** 0,00 **MO com LS :** 0,00
Valor do BDI : 0,05 **Valor com BDI :** 0,26

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0487
Rubrica

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,78	0,741344844	0,57
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,15			Valor com BDI :	0,72

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,86	21,86
Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	77,54	77,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,33	27,33
Composição Auxiliar	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,05	11,05
				MO sem LS :	8,81	LS :	7,31	MO com LS :	16,12
				Valor do BDI :	38,20			Valor com BDI :	175,98

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,86	21,86
Composição Auxiliar	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	77,54	77,54
Composição Auxiliar	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	27,33	27,33
Composição Auxiliar	SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	124,65	124,65
Composição Auxiliar	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	9,63	9,63
Composição Auxiliar	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,05	11,05
				MO sem LS :	8,81	LS :	7,31	MO com LS :	16,12
				Valor do BDI :	75,44			Valor com BDI :	347,50

[redacted]

Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,00004	[illegible]1938695,4	[illegible]

CONTRATO 488

					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	21,50			Valor com BDI :	99,04
[redacted]										
Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1938696,4		11,05
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	3,06			Valor com BDI :	14,11
[redacted]										
Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000141	1938696,4		27,33
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	7,57			Valor com BDI :	34,90
[redacted]										
Insumo	SINAPI	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1938696,4		124,65
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	34,56			Valor com BDI :	159,21
[redacted]										
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	13	0,741344844		9,63
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	2,67			Valor com BDI :	12,30
[redacted]										
Insumo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	3,305[illegible]974		13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,583[illegible]339		3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486[illegible]17		0,48

Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,32	0,32
				MO sem LS :	**7,45**	**LS :**	**6,18**	**MO com LS :**	**13,63**
				Valor do BDI :	**5,62**			**Valor com BDI :**	**25,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12	1,891990501	22,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	2,553	16,69	42,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,44	16,51	23,77
Composição Auxiliar	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133	272,06	30,82
Composição Auxiliar	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,157	137,78	21,63
				MO sem LS :	**25,47**	**LS :**	**21,13**	**MO com LS :**	**46,60**
				Valor do BDI :	**39,24**			**Valor com BDI :**	**180,76**

[redacted]

Insumo	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	6,131506292	6,13
Insumo	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	5,382455785	5,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,486	17,33	8,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,486	20,53	9,97
				MO sem LS :	**6,52**	**LS :**	**5,41**	**MO com LS :**	**11,93**
				Valor do BDI :	**8,29**			**Valor com BDI :**	**38,19**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,32	0,32
				MO sem LS :	**7,39**	**LS :**	**6,14**	**MO com LS :**	**13,53**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 0490

						Valor do BDI :	5,59		Valor com BDI : 25,78
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	3,58313339	3,58	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,486457517	0,48	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,034760487	1,03	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,007705663	0,00	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,007705663	0,00	
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,664088065	0,66	
Insumo	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1	10,80343989	10,80	
Composição Auxiliar	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
				MO sem LS : 5,98	LS :	4,96		MO com LS :	10,94
				Valor do BDI : 4,62				Valor com BDI :	21,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,32	25,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,14	36,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,73	12,73	
				MO sem LS : 10,70	LS :	8,88		MO com LS :	19,58
				Valor do BDI : 20,57				Valor com BDI :	94,76
Composição Auxiliar	SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	58,09	58,09	
Composição Auxiliar	SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	63,3	63,30	
Composição Auxiliar	SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,32	25,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,14	36,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,73	12,73	
				MO sem LS : 10,70	LS :	8,88		MO com LS :	19,58
				Valor do BDI : 54,23				Valor com BDI :	249,81

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 049 Rubrica

[redacted]

Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00004	903506,0464	36,14

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	10,02			Valor com BDI :	46,16

[redacted]

Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	903506,0464	12,73

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	3,53			Valor com BDI :	16,26

[redacted]

Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	903506,0464	58,09

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	16,10			Valor com BDI :	74,19

[redacted]

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,99	4,525225772	63,30

MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	17,55			Valor com BDI :	80,85

[redacted]

Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,83070451	17,83
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,48645700	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,03476487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,00770563	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,00770563	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
049
Rubrica

Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,1	0,10
				MO sem LS :	**9,80**	**LS :**	**8,13**	**MO com LS :**	**17,93**
				Valor do BDI :	**6,56**			**Valor com BDI :**	**30,24**

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,56406396	10,56
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,1	0,10
				MO sem LS :	**5,83**	**LS :**	**4,83**	**MO com LS :**	**10,66**
				Valor do BDI :	**4,55**			**Valor com BDI :**	**20,96**

Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	**7,37**	**LS :**	**6,11**	**MO com LS :**	**13,48**
				Valor do BDI :	**5,32**			**Valor com BDI :**	**24,54**

Insumo	SINAPI	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	10,56406396	10,56
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 049 Rubrica

Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,19	0,19
				MO sem LS :	**5,88**	**LS :**	**4,88**	**MO com LS :**	**10,76**
				Valor do BDI :	**4,57**			**Valor com BDI :**	**21,07**

Insumo	SINAPI	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	15,82292891	15,82
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,29	0,29
				MO sem LS :	**8,81**	**LS :**	**7,31**	**MO com LS :**	**16,12**
				Valor do BDI :	**6,06**			**Valor com BDI :**	**27,92**

Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	14,39427894	14,39
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,19	0,19
				MO sem LS :	**7,97**	**LS :**	**6,61**	**MO com LS :**	**14,58**
				Valor do BDI :	**5,63**			**Valor com BDI :**	**25,96**

Insumo	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	19,39835664	19,39
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica

Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,18	0,18
				MO sem LS :	**10,70**	**LS :**	**8,88**	**MO com LS :**	**19,58**
				Valor do BDI :	**7,02**			**Valor com BDI :**	**32,34**

Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	11,87682876	11,87
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,664088065	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,11	0,11
				MO sem LS :	**6,55**	**LS :**	**5,44**	**MO com LS :**	**11,99**
				Valor do BDI :	**4,91**			**Valor com BDI :**	**22,64**

Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material		M2	6,7614	44,06328389	297,92
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,035	6,587141157	0,23
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,4216	9,544714798	13,56
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,25	3,3360518	20,85
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,1843	16,13185595	2,97
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2954	17,52187754	5,17
Insumo	SINAPI	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		M3	0,2475	333,2083883	82,46
Insumo	SINAPI	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		M2	0,3189	16,75731563	5,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,8613	16,96	14,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	4,3066	19,44	83,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	7,3795	20,29	149,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	7,3795	16,51	121,83
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0264	1,04	1,06
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,7986	0,4	1,11
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2675	21,4	5,74
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,5938	20,42	12,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	32,6759	11,25	367,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0495
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,103	408,26	450,31
				MO sem LS : **195,31**	**LS :**	**162,04**	**MO com LS :**	**357,35**
				Valor do BDI : **453,83**			**Valor com BDI :**	**2.090,45**

Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667	6,587141157	0,43
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276	17,52187754	37,27
Insumo	SINAPI	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6	7,073598674	42,44
Insumo	SINAPI	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	M2	13,0514	54,66597624	713,46
Insumo	SINAPI	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	M2	0,6074	16,75731563	10,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,3072	16,96	73,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	21,5358	19,44	418,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,7545	20,29	644,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,7545	16,51	524,26
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	1,04	6,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917	0,4	7,23
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801	21,47	18,89
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271	20,42	69,98
Composição Auxiliar	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	392,72	471,26
				MO sem LS : **641,31**	**LS :**	**532,09**	**MO com LS :**	**1.173,40**
				Valor do BDI : **842,52**			**Valor com BDI :**	**3.880,82**

Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	8,4225	44,06328389	371,12
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667	6,587141157	0,43
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545	9,544714798	48,24
Insumo	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552	16,13185595	10,56
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377	17,52187754	7,66
Insumo	SINAPI	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	M2	0,6074	16,75731563	10,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5632	16,96	26,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,8158	19,44	151,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,0181	20,29	446,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	22,0181	16,51	363,51
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6408	1,04	4,82

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0498
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,6542	0,4	5,06
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4398	21,47	9,44
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233	20,42	22,93
Composição Auxiliar	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	21,9997	12,67	278,73
Composição Auxiliar	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	408,26	489,91

MO sem LS :	**417,81**	**LS :**	**346,66**	**MO com LS :**	**764,47**
Valor do BDI :	**623,40**			**Valor com BDI :**	**2.871,52**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,30547874	13,30
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,633265412	0,63
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,957603782	0,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,32	0,32

MO sem LS :	**7,45**	**LS :**	**6,18**	**MO com LS :**	**13,63**
Valor do BDI :	**5,62**			**Valor com BDI :**	**25,91**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	14,1008633	14,10
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,521318078	1,52
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,335981867	1,33
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23

MO sem LS :	**7,84**	**LS :**	**6,50**	**MO com LS :**	**14,34**
Valor do BDI :	**6,17**			**Valor com BDI :**	**28,44**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11

Rubrica
0497

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,14			Valor com BDI :	0,68

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,55	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,48	6,48

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	2,09			Valor com BDI :	9,66

[redacted]

Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento		UN	0,0000533	8254,500767	0,43

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,54

[redacted]

Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento		UN	0,0000143	8254,500767	0,11

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,14

[redacted]

Insumo	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento		UN	0,0000667	8254,500767	0,55

Fls. 0498
Rubrica

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,15			Valor com BDI :	0,70
[redacted]									
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material		L	1,44	4,502108782	6,48
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,79			Valor com BDI :	8,27
[redacted]									
Composição Auxiliar	SINAPI	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,35	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,08	0,08
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,54
[redacted]									
Composição Auxiliar	SINAPI	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,35	0,35
Composição Auxiliar	SINAPI	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,27	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,88	1,88
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,71			Valor com BDI :	3,29
[redacted]									
Insumo	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,000064	5475,625059	0,35
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

Rubrica
049

				Valor do BDI :	0,09	Valor com BDI :	0,44

Insumo	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000148	5475,625059	0,08
				MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI : 0,02			Valor com BDI :	0,10

Insumo	SINAPI	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,00005	5475,625059	0,27
				MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI : 0,07			Valor com BDI :	0,34

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS	KWH	2,54	0,741344844	1,88
				MO sem LS : 0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI : 0,52			Valor com BDI :	2,40

Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	14,04682358	42,14
Insumo	SINAPI	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	181,1491338	181,14
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,084962442	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,282	19,44	24,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,641	16,51	10,58
				MO sem LS : 12,51	LS :	10,38	MO com LS :	22,89
				Valor do BDI : 72,22			Valor com BDI :	332,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 050
Rubrica

CONTAC
COMERCIO E SERVIÇOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	14,04682358	42,14
Insumo	SINAPI	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	182,7553143	182,75
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,084962442	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,414	19,44	27,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,707	16,51	11,67
				MO sem LS : 13,80	**LS :**	**11,45**	**MO com LS :**	**25,25**
				Valor do BDI : 73,68			**Valor com BDI :**	**339,40**

Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	14,04682358	42,14
Insumo	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	199,296471	199,29
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,084962442	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,546	19,44	30,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,773	16,51	12,76
				MO sem LS : 15,08	**LS :**	**12,52**	**MO com LS :**	**27,60**
				Valor do BDI : 79,28			**Valor com BDI :**	**365,20**

Insumo	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	14,04682358	42,14
Insumo	SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	264,9898518	264,98
Insumo	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,084962442	1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,678	19,44	32,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,839	16,51	13,85
				MO sem LS : 16,37	**LS :**	**13,59**	**MO com LS :**	**29,96**
				Valor do BDI : 98,51			**Valor com BDI :**	**453,78**

Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	82,79[illegible]179	91,07

Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794	107,4	8,52
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972	44,15	17,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,572	20,29	11,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8579	16,51	14,16
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325	26,58	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302	21,14	0,63
				MO sem LS :	**12,93**	**LS :**	**10,72**	**MO com LS :**	**23,65**
				Valor do BDI :	**40,03**			**Valor com BDI :**	**184,40**

Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	82,79825179	91,07
Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,128	107,4	13,74
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398	44,15	28,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9213	20,29	18,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3819	16,51	22,81
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718	26,58	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666	21,14	1,40
				MO sem LS :	**21,12**	**LS :**	**17,53**	**MO com LS :**	**38,65**
				Valor do BDI :	**49,31**			**Valor com BDI :**	**227,16**

Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,22	19,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	19,72	19,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,21	5,21
				MO sem LS :	**7,37**	**LS :**	**6,11**	**MO com LS :**	**13,48**
				Valor do BDI :	**12,24**			**Valor com BDI :**	**56,39**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 050
Rubrica

Composição Auxiliar	SINAPI	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,65	24,65
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	38,6	38,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	19,22	19,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	19,72	19,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,21	5,21

MO sem LS :	**7,37**	**LS :**	**6,11**	**MO com LS :**	**13,48**
Valor do BDI :	**29,78**			**Valor com BDI :**	**137,18**

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000056	352211,0052	19,72

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**5,46**			**Valor com BDI :**	**25,18**

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	352211,0052	5,21

MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
Valor do BDI :	**1,44**			**Valor com BDI :**	**6,65**

Insumo	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00007	352211,00	[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0503
Rubrica

				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	6,83			Valor com BDI :	31,48
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,53	4,525225772	38,59
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	10,70			Valor com BDI :	49,30
Composição Auxiliar	SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	25,73	25,73
Composição Auxiliar	SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	6,95	6,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	17,73	17,73
				MO sem LS :	6,55	LS :	5,44	MO com LS :	11,99
				Valor do BDI :	13,97			Valor com BDI :	64,38
Composição Auxiliar	SINAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	32,2	32,20
Composição Auxiliar	SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	25,73	25,73
Composição Auxiliar	SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	6,95	6,95
Composição Auxiliar	SINAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	43,21	43,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	17,73	17,73
				MO sem LS :	6,55	LS :	5,44	MO com LS :	11,99
				Valor do BDI :	34,88			Valor com BDI :	160,70

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0504
Rubrica

Insumo	SINAPI	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	482905,9658	25,73
				MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 7,13	LS :	0,00	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 32,86	

Insumo	SINAPI	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	482905,9658	6,95
				MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 1,92	LS :	0,00	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 8,87	

Insumo	SINAPI	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	482905,9658	32,20
				MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 8,92	LS :	0,00	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 41,12	

Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,55	4,525225772	43,21
				MO sem LS : 0,00 Valor do BDI : 11,98	LS :	0,00	MO com LS : 0,00 Valor com BDI : 55,19	

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,33	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0505
Rubrica

					MO sem LS :	7,97	LS :	6,61	MO com LS : 14,58
					Valor do BDI :	5,66			Valor com BDI : 26,08

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,33	20,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1	1,00
				MO sem LS :	7,97	LS :	6,61	MO com LS :	14,58
				Valor do BDI :	5,95			Valor com BDI :	27,42

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,000072	1139,714923	0,08
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,10

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,0000148	1139,714923	0,01
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,00			Valor com BDI :	0,01

[redacted]

Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,00005	1139,714923	0,06
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0506
Rubrica

				Valor do BDI :	**0,01**			**Valor com BDI :**	**0,06**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	1,36	0,741344844	1,00
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,27**			**Valor com BDI :**	**1,27**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	9,706934019	9,70
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,471046191	0,47
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,027054824	1,02
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,23	0,23
				MO sem LS :	**5,43**	**LS :**	**4,51**	**MO com LS :**	**9,94**
				Valor do BDI :	**4,57**			**Valor com BDI :**	**21,08**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,042	3,01171343	0,12
Insumo	SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material		UN	1	14,7727571	14,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1356	19,7	2,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0427	16,51	0,70
				MO sem LS :	**1,24**	**LS :**	**1,02**	**MO com LS :**	**2,26**
				Valor do BDI :	**5,06**			**Valor com BDI :**	**23,32**
[redacted]									
Insumo	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1	2,278074249	2,27
Insumo	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1	1,184846830	1,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	17,33	2,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,128	20,53	2,62
				MO sem LS :	**1,71**	**LS :**	**1,42**	**MO com LS :**	**4,83**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 050
Rubrica

					Valor do BDI :	**2,29**		**Valor com BDI :**	**10,57**
Insumo	SINAPI	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,13555385	13,13
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	3,58313339	3,58
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,486457517	0,48
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,034760487	1,03
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	0,007705663	0,00
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	0,378378085	0,37
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1	1,104311603	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,17	0,17
				MO sem LS :	**7,27**	**LS :**	**6,03**	**MO com LS :**	**13,30**
				Valor do BDI :	**5,50**			**Valor com BDI :**	**25,36**
Insumo	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1	7,845866245	7,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,511	17,33	8,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,511	20,53	10,49
				MO sem LS :	**6,85**	**LS :**	**5,69**	**MO com LS :**	**12,54**
				Valor do BDI :	**7,53**			**Valor com BDI :**	**34,71**
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,021	3,01171343	0,06
Insumo	SINAPI	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material		UN	1	93,82565628	93,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1164	19,7	2,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0367	16,51	0,60
				MO sem LS :	**1,06**	**LS :**	**0,88**	**MO com LS :**	**1,94**
				Valor do BDI :	**26,83**			**Valor com BDI :**	**123,60**
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,048	[illegible]3	0,14
Insumo	SINAPI	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material		UN	1	[illegible]	18,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,1232	[illegible]	[illegible]

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0388	16,51	0,64
				MO sem LS :	**1,12**	**LS :**	**0,93**	**MO com LS :**	**2,05**
				Valor do BDI :	**6,00**			**Valor com BDI :**	**27,67**

[redacted]

Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2	17,80758752	35,61
Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1	8,919255122	8,91
Insumo	SINAPI	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1	588,970158	588,97
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881	103,1387008	9,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,154	19,7	22,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,5565	16,51	9,18
				MO sem LS :	**11,59**	**LS :**	**9,61**	**MO com LS :**	**21,20**
				Valor do BDI :	**187,03**			**Valor com BDI :**	**861,51**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,33	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,07	0,07
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,11**			**Valor com BDI :**	**0,51**

[redacted]

Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,33	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,07	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,26	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,38	0,38
				MO sem LS :	**0,00**	**LS :**	**0,00**	**MO com LS :**	**0,00**
				Valor do BDI :	**0,28**			**Valor com BDI :**	**1,32**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0509
Rubrica

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,000128	2618,615326	0,33
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,09			Valor com BDI :	0,42

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	2618,615326	0,07
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,08

[redacted]

Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001	2618,615326	0,26
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,33

[redacted]

Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ESPECIAIS		KWH	0,52	0,741344844	0,38
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,10			Valor com BDI :	0,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls. 0510

CONTAC
COMÉRCIO E SERVIÇOS
CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS. 0511
Rubrica

COMPOSIÇÃO BDI

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	Administração local	4,00%
	SUB-TOTAL	**4,00%**
2	SEGUROS E GARANTIAS	
2.1	Seguros + Garantia	0,81%
	SUB-TOTAL	**0,81%**
3	RISCO	
3.1	Risco	1,00%
	SUB-TOTAL	**1,00%**
4	DESPESAS FINANCEIRAS	
4.1	Despesas financeiras referente capital de giro	0,70%
	SUB-TOTAL	**0,70%**
5	IMPOSTOS (ISS, PIS, COFINS)	
5.1	Imposto sobre serviços (PIS, CONFINS, ISSQN)	7,62%
5.2	PIS/PASEP	0,47%
5.3	CONFINS	2,15%
5.4	ISS	5,00%
5.5	CPRB	4,50%
	SUB-TOTAL	**12,12%**
6	LUCRO	
6.1	Lucro ou Bonificação	5,35%
	SUB-TOTAL	**5,35%**
	TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)	

Página 1

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{1-I} - 1$$

Onde:

AC - taxa de administração central;	4,00%
S - taxa de seguros; G - taxa de garantias;	0,81%
R - taxa de riscos;	1,00%
DF - taxa de despesas financeiras;	0,70%
L - taxa de lucro/remuneração;	5,35%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	12,12%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - Plenário

CAIXA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0512
Rubrica

Encargos Sociais – Maranhão

MARANHÃO VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**47,31%**	**18,17%**	**47,31%**	**18,17%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%	10,81%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,77%	3,54%	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	**Total**	**10,16%**	**3,83%**	**17,81%**	**7,00%**
TOTAL(A+B+C+D)		**90,08%**	**52,02%**	**112,73%**	**70,19%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
191

Código de Verificação de
STL0KG2GF

Data e Hora de Emissão da NFS-e
16/02/2024 [illegible]

Chave de Acesso
894SAW6O4EOTK3H1OUUGY8BABHHY70

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

PREFEITURA DE TURIAÇU
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 051 3
Visto

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				16/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
06.151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA NONA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 101.115,00 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 67.410,00	168.525,00	R$ 168.525,00

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	**Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...**	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 168.525,00	**R$ 0,00**	**R$ 101.115,00**	**R$ 67.410,00**	**R$ 3.370,50**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 165.154,50

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$22.666,61 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$5.055,75

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **191** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **STL0KG2GF**.

Data	CPF/RG	Assinatura
___/___/___		

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e

Código de Verificação
W60XBG5GI

Data e Hora de Emissão da NFS-e
07/02/2024 às 10:57:26

Chave de Acesso
8842V71LLGSPCXMN959NNA81P6Z5CE8

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/isweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

PMT 0014 FLS. Rubrica

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				07/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
06.151.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA OITAVA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 312.937,66 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 208.625,11	521.562,77	R$ 521.562,77

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC			Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Construção Civil Código da Obra	Código ART
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...		5,00%	0000070000002	4299599		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 521.562,77	R$ 0,00	R$ 312.937,66	R$ 208.625,11	R$ 10.431,26	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R$ 511.131,51

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$70.150,19 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$15.646,88

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **189** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **W60XBG5GI**.

Data ____/____/____ CPF/RG _____ Assinatura _____

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
187

Código de Verificação de
M0KV5F4UO

Data e Hora da Emissão
29/01/2024 às 14:28:03

Chave de Acesso
856WFUIF6PRJ7Q2EG

FLS. 0151

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				29/01/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
06.151.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA SETIMA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PMB VALOR MATERIAIS: R$ 162.505,72 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 108.337,15	270.842,87	R$ 270.842,87

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC							
07.02						Construção Civil	
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...			Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
			5,00%	0000070000002	4299599		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 270.842,87	R$ 0,00	R$ 162.505,72	R$ 108.337,15	R$ 5.416,86	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R$ 265.426,01

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$36.428,37 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$8.125,29

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **187** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **M0KV5F4UO**.

Data	CPF/RG	Assinatura
___/___/___		

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S)

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
192

Código de Verificação de
FWBBYEB5U

Data e Hora de Emissão da NFS-e
19/02/2024 às 12:52:00

Chave de Acesso
895Z39S8VFA2...

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 05166
Rubrica

Para certificação da autenticidade desse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				19/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
6.151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 124.562,33 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 83.041,56	207.603,89	R$ 207.603,89

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC							
07.02							**Construção Civil**
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...				Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra / Código ART
				5,00%	**0000070000002**	**4299599**	

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 207.603,89	**R$ 0,00**	**R$ 124.562,33**	**R$ 83.041,56**	**R$ 4.152,08**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 203.451,81

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$27.922,72 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$6.228,12

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **192** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **FWBBYEB5U**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____	_____	_____

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
195

Código de Verificação de
P4WECPBBW

Data e Hora de Emissão da NFS-e
27/02/2024 às 15:54:15

Chave de Acesso
9113B2PLIRI2BLP[illegible]160XBO9PVE6[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0517
Rubrica

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/[illegible]web menu consultas e informe a chave de acesso da NFS-e

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				27/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[illegible].151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA PRIMEIRA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 60.574,80 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 40383,20	100.958,00	R$ 100.958,00

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC						
07.02					**Construção Civil**	
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...			Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
			5,00%	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 100.958,00	**R$ 0,00**	**R$ 60.574,80**	**R$ 40.383,20**	**R$ 2.019,16**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 98.938,84

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$13.578,85 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$3.028,74

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **195** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **P4WECPBBW**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____		

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
SITIO NOVO - MA
Rubrica

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇO

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 001/2025

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

EMPRESA ANALISADA:

1 – CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI;
CNPJ N °: 32.241.345/0001-23;

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

PARECER TÉCNICO

1 – CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI;
CNPJ N °: 32.241.345/0001-23;

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Na planilha de Orçamento, todos os itens da planilha orçamentária estão de acordo com a planilha base.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos, obedecendo ao solicitado no edital.

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Apresenta o preenchimento dos itens físicos e financeiros conforme estipulado no edital.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI

A empresa não apresentou o quadro de composição de BDI conforme o que deve ser apresentado por empresas optantes pelo simples nacional.

5. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A tabela de encargos sociais não condiz com o que deve ser apresentado por empresas optantes pelo simples nacional.

6. CURVA ABC

A empresa não apresentou a planilha de curva abc em sua proposta.

7. DA ANÁLISE DO VALOR

Os valores da obra não excedem ao valor estimado apresentado pela Prefeitura Municipal de Sítio Novo – MA em edital.

8. DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A carta proposta apresenta o prazo para execução, como proposto na planilha base.

9. **CONCLUSÃO**

Conforme análise, declaro inválida a proposta de preço apresentada pela empresa.

28 de março de 2025, Sítio Novo – MA

Documento assinado digitalmente
MARCOS ANDRE OLIVEIRA SOUSA
Data: 28/03/2025 12:58:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP N° 191948843-0

Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA

LAUDO DE ANÁLISE DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRONICA (CE) Nº 001/2025

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

A proposta da empresa **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ N ° 32.241.345/0001-23**, melhor classificada no certame deve ser corrigida, em relação aos itens:

- **QUADRO DE COMPOSIÇÕES DE BDI;**
- **COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS;**
- **CURVA ABC.**

Com fundamento no que dispõe o Edital nos itens a seguir:

> **7.11.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
>
> **7.11.1.** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

Assim, deve ser concedido o prazo para inclusão dos documentos complementares de correção da proposta.

28 de março de 2025, Sítio Novo – MA

Documento assinado digitalmente
MARCOS ANDRE OLIVEIRA SOUSA
Data: 28/03/2025 13:00:57 0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP Nº 191948843-0

CONTAC
COMERCIO E SERVIÇOS
CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0521
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 002/2025-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.0012/2025-SEMED
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

Proposta Readequada de Preços

Prezados Senhores,

A empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 32.241.345/0001-23, por intermédio de seu representante legal infra assinado, o Sr. ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES; R.G nº 039911032010-0 SESP-MA e CPF: 606.214.033-26,

1 - Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2 - Que a empresa executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e pelo preço global total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente referente à segurança e medicina do trabalho.

c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3 - Propomos como preço global o valor de R$ 470.895,00 (QUATROCENTOS E SETENTA MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS), já incluídos todas as despesas diretas ou indiretas na execução da obra.

4 - Prazo de execução dos serviços de acordo com o edital.

5 - O prazo de validade da proposta é de acordo com o edital, a contar da data de sua entrega.

6 - Anexos à proposta: Planilha Resumo, Planilha sintética, analítica, cronograma físico-financeiro, composição de encargos sociais, composição de BDI.

Turiaçu/MA, 28 de Março de 2025

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:30:23 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 05225
Rubrica

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência, no município de Sítio Novo/MA.

BDI: 31,33%
ENCARGOS SOCIAIS: 79,03% (horista); 43,18% (mensalista)
DESONERADO
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

REFERÊNCIA: SINAPI - 10/2024, SICRO - 04/2024, ORSE - 09/2024, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
** 01 **	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA, NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.**		%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 30.629,22	6,50 %
02	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R$ 28.757,85	6,11 %
03	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 48.005,16	10,19 %
04	REVESTIMENTO	R$ 100.933,57	21,43 %
05	PAVIMENTAÇÃO	R$ 57.746,92	12,26 %
06	ESQUADRIAS	R$ 30.735,13	6,53 %
07	COBERTURA	R$ 85.796,68	18,22 %
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 7.289,07	1,55 %
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R$ 10.214,83	2,17 %
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R$ 6.770,29	1,44 %
11	PINTURA	R$ 39.764,58	8,44 %
12	CASTELINHO PARA RESSERVATÓRIO	R$ 22.799,49	4,84 %
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1.452,21	0,31 %
	TOTAL GERAL	**R$ 470.895,00**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 05236
Rubrica

O presente orçamento importa o valor de

Quatrocentos e Setenta Mil, Oitocentos e Noventa e Cinco Reais**********

Turiaçu/MA, 29 de março de 2025

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326
Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326
Dados: 2025.03.29 12:23:16 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361
Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361
Dados: 2025.03.29 12:27:10 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0524
Rubrica

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência, no municipio de Sítio Novo/MA.

BDI: 31,33%
ENCARGOS SOCIAIS: 79,03% (horista); 43,18% (mensalista)
DESONERADO
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

REFERÊNCIA: SINAPI - 10/2024, SICRO - 04/2024, ORSE - 09/2024, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERV.	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PRÇ.UNITÁRIO	PRÇ.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
** 01 **		**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA, NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.**						%
01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 30.629,22	6,50 %
0101	160066	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada n. 22, adesivada de 2,0x1,125m	M2	2,25	R$ 283,03	R$ 371,70	R$ 836,33	0,18 %
0102	097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	469,00	R$ 14,48	R$ 19,02	R$ 8.920,38	1,89 %
0103	097631	Demolicao de argamassas de forma manual, sem reaproveitamento	M2	917,00	R$ 7,99	R$ 10,49	R$ 9.619,33	2,04 %
0104	097622	Demolicao de alvenaria de bloco furado, de forma manual sem reaproveitamento	M	57,80	R$ 43,39	R$ 56,98	R$ 3.293,44	0,70 %
0105	097644	Remocao de portas de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	29,40	R$ 7,18	R$ 9,43	R$ 277,24	0,06 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0525
Rubrica

0106	097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	201,65	R$ 5,85	R$ 7,68	R$ 1.548,67	0,33 %
0107	097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	560,68	R$ 2,63	R$ 3,45	R$ 1.934,35	0,41 %
0108	097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UN	22,00	R$ 0,59	R$ 0,77	R$ 16,94	%
0109	104792	Remocao de cabos eletricos, com secao de ate 2,5mm2, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M	220,00	R$ 0,35	R$ 0,46	R$ 101,20	0,02 %
0110	097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M	24,00	R$ 0,39	R$ 0,51	R$ 12,24	%
0111	097663	Remocao de louças, de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023	UN	5,00	R$ 11,10	R$ 14,58	R$ 72,90	0,02 %
0112	097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	UN	20,00	R$ 1,38	R$ 1,81	R$ 36,20	0,01 %
0113	884282	Retirada e recolocacao de ripa em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	100,00	R$ 15,82	R$ 20,78	R$ 2.078,00	0,44 %
0114	884280	Retirada e recolocacao de caibro em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	100,00	R$ 14,33	R$ 18,82	R$ 1.882,00	0,40 %
02		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**					R$ 28.757,85	6,11 %
0201	093358	Escavacao manual de valas. af_09/2024	M3	2,64	R$ 63,78	R$ 83,76	R$ 221,13	0,05 %
0202	101165	Alvenaria de embasamento com blocos estruturais de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020	M2	7,54	R$ 684,89	R$ 899,47	R$ 6.782,00	1,44 %
0203	098557	Impermeabilizacao de superficie com emulsao asfaltica, 2 demaos. af_09/2023	M2	17,60	R$ 33,06	R$ 43,42	R$ 764,19	0,16 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 05266
Rubrica

0204	997273	Escavacao carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400m - caminho de servico em leito natural, com escavadeira e caminhao de 14m3	M3	90,00	R$ 6,59	R$ 8,65	R$ 778,50	0,17 %
0205	096385	Execucao e compactacao de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15cm - exclusive material, escavacao, carga e transporte. AF_09/2024	M3	90,00	R$ 9,44	R$ 12,40	R$ 1.116,00	0,24 %
0206	092423	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizacoes. AF_09/2020	M2	34,00	R$ 54,57	R$ 71,67	R$ 2.436,78	0,52 %
0207	092759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022	KG	160,47	R$ 11,37	R$ 14,93	R$ 2.395,82	0,51 %
0208	092762	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022	KG	492,36	R$ 9,03	R$ 11,86	R$ 5.839,39	1,24 %
0209	092763	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022	KG	123,26	R$ 8,22	R$ 10,80	R$ 1.331,21	0,28 %
0210	094971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	8,38	R$ 406,15	R$ 533,40	R$ 4.469,89	0,95 %
0211	103670	Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_02/2022	M3	8,38	R$ 238,33	R$ 313,00	R$ 2.622,94	0,56 %
03		**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					R$ 48.005,16	10,19 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0527
Rubrica

0301	103328	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	351,00	R$ 72,02	R$ 94,58	R$ 33.197,58	7,05 %
0302	101157	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens. AF_01/2021	M2	17,28	R$ 652,49	R$ 856,92	R$ 14.807,58	3,14 %
04		**REVESTIMENTO**					R$ 100.933,57	21,43 %
0401	087905	Chapisco aplicado em alvenarias (com presenca de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	1701,00	R$ 6,18	R$ 8,12	R$ 13.812,12	2,93 %
0402	087775	Emboco ou massa unica em argamassa traco 1:2:8 preparo mecanico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25mm. af_08/2022	M2	1631,00	R$ 37,11	R$ 48,74	R$ 79.494,94	16,88 %
0403	087271	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 25x35cm aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023	M2	84,00	R$ 54,23	R$ 71,22	R$ 5.982,48	1,27 %
0404	101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020	M	9,00	R$ 139,09	R$ 182,67	R$ 1.644,03	0,35 %
05		**PAVIMENTAÇÃO**					R$ 57.746,92	12,26 %
0501	087622	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, acabamento nao reforçado, espessura 2cm. AF_07/2021	M2	483,00	R$ 27,11	R$ 35,60	R$ 17.194,80	3,65 %
0502	087251	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. AF_02/2023	M2	483,00	R$ 26,60	R$ 34,93	R$ 16.871,19	3,58 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0528
Rubrica

0503	094990	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco feito em obra, acabamento convencional, nao armado. AF_08/2022	M3	7,50	R$ 614,85	R$ 807,48	R$ 6.056,10	1,29 %
0504	092397	Execucao de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. AF_10/2022	M2	175,00	R$ 45,25	R$ 59,43	R$ 10.400,25	2,21 %
0505	104162	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8mm, incluso mistura em betoneira, colocacao das juntas aplicacao do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. AF_06/2022	M2	67,57	R$ 81,41	R$ 106,92	R$ 7.224,58	1,53 %
06		**ESQUADRIAS**					R$ 30.735,13	6,53 %
0601	091318	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	1,00	R$ 684,65	R$ 899,15	R$ 899,15	0,19 %
0602	091320	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	4,00	R$ 663,57	R$ 871,47	R$ 3.485,88	0,74 %
0603	091321	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	10,00	R$ 735,65	R$ 966,13	R$ 9.661,30	2,05 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0529
Rubrica

0604	094573	Janela de aluminio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	M2	15,00	R$ 341,25	R$ 448,16	R$ 6.722,40	1,43 %
0605	993789	Janela de aluminio maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	M2	0,96	R$ 589,04	R$ 773,59	R$ 742,65	0,16 %
0606	130416	Porta em vidro temperado na cor verde, inclusive ferragens e instalacao, exclusive puxador	M2	6,48	R$ 777,29	R$ 1.020,81	R$ 6.614,85	1,40 %
0607	140107	Portao metalico de enrolar, manual - fornecimento e instalacao	M2	4,95	R$ 401,32	R$ 527,05	R$ 2.608,90	0,55 %
07		**COBERTURA**					R$ 85.796,68	18,22 %
0701	092539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de ate 2 aguas para telha de encaixe de ceramica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	236,65	R$ 60,90	R$ 79,98	R$ 18.927,27	4,02 %
0702	094445	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo plan, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	614,18	R$ 36,26	R$ 47,62	R$ 29.247,25	6,21 %
0703	094213	Telhamento com telha de aço/aluminioE= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento. AF_07/2019	M2	68,00	R$ 64,57	R$ 84,80	R$ 5.766,40	1,22 %
0704	094228	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical.	M	23,30	R$ 60,24	R$ 79,11	R$ 1.843,26	0,39 %
0705	096116	Forro em reguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao. AF_08/2023_P	M2	370,00	R$ 48,88	R$ 64,19	R$ 23.750,30	5,04 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 05305
Rubrica

0706	092606	Fabricacao e instalacao de tesoura inteira em aço, vao de 5m, para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso içamento. af_07/2019	UN	4,00	R$ 596,63	R$ 783,55	R$ 3.134,20	0,67 %
0707	092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	68,00	R$ 35,03	R$ 46,00	R$ 3.128,00	0,66 %
08		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 7.289,07	1,55 %
0801	993677	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023	UN	36,00	R$ 37,48	R$ 49,22	R$ 1.771,92	0,38 %
0802	991015	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. AF_03/2023	UN	9,00	R$ 42,87	R$ 56,30	R$ 506,70	0,11 %
0803	090447	Rasgo linear manual em alvenaria para eletrodutos, diametros menores ou iguais a 40mm. AF_09/2023	M	42,00	R$ 6,17	R$ 8,10	R$ 340,20	0,07 %
0804	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	R$ 2,45	R$ 3,22	R$ 644,00	0,14 %
0805	990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_03/2023	M	200,00	R$ 3,57	R$ 4,69	R$ 938,00	0,20 %
0806	990679	Cabo de cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - forn e instalacao. af_03/2023	M	30,00	R$ 5,27	R$ 6,92	R$ 207,60	0,04 %
0807	093655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	14,00	R$ 9,59	R$ 12,59	R$ 176,26	0,04 %
0808	103782	Luminaria tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalacao. AF_09/2024	UN	34,00	R$ 24,40	R$ 32,04	R$ 1.089,36	0,23 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS 0531
Rubrica

0809	101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 77,91	R$ 102,32	R$ 102,32	0,02 %
0810	097362	Quadro de medicao geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 1.151,84	R$ 1.512,71	R$ 1.512,71	0,32 %
09		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**					R$ 10.214,83	2,17 %
0901	100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022	M	24,00	R$ 13,30	R$ 17,47	R$ 419,28	0,09 %
0902	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022	M	30,00	R$ 18,20	R$ 23,90	R$ 717,00	0,15 %
0903	992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 92,20	R$ 121,09	R$ 968,72	0,21 %
0904	086910	Torneira cromada tubo movel de parede 1/2 ou 3/4 para pia de cozinha padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 148,47	R$ 194,99	R$ 194,99	0,04 %
0905	130228	Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/registro de pressão cromado	UN	2,00	R$ 183,43	R$ 240,90	R$ 481,80	0,10 %
0906	993908	Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	24,00	R$ 16,14	R$ 21,20	R$ 508,80	0,11 %
0907	990543	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	9,00	R$ 18,21	R$ 23,92	R$ 215,28	0,05 %
0908	990542	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	24,00	R$ 26,43	R$ 34,71	R$ 833,04	0,18 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0532
Rubrica

0909	089707	Caixa sifonada PVC DN 100X100X50mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	UN	2,00	R$ 36,71	R$ 48,21	R$ 96,42	0,02 %
0910	089710	Ralo seco, PVC, dn 100x40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	UN	2,00	R$ 14,38	R$ 18,89	R$ 37,78	0,01 %
0911	098052	Tanque septico circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,10m, altura interna= 2,50m, volume util: 2138,2 L (para 5 contribuintes). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 1.706,28	R$ 2.240,86	R$ 2.240,86	0,48 %
0912	098062	Sumidouro circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,88m, altura interna= 2,00m, area de infiltracao: 13,1m2 (para 5 contribuintes). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 2.665,70	R$ 3.500,86	R$ 3.500,86	0,74 %
10		**APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					R$ 6.770,29	1,44 %
1001	086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 319,99	R$ 420,24	R$ 840,48	0,18 %
1002	086888	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 441,18	R$ 579,40	R$ 2.317,60	0,49 %
1003	095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 617,07	R$ 810,40	R$ 1.620,80	0,34 %
1004	090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 32,72	R$ 42,97	R$ 257,82	0,05 %
1005	086933	Bancada de marmore sintetico, 120x60cm com cuba integrada, incluso sifao tipo garrafa em PVC, valvula em plastico cromado tipo americana e torneira cromada longa de parede, padrao	UN	3,00	R$ 359,73	R$ 472,43	R$ 1.417,29	0,30 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0533
Rubrica

		popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020						
1006	086876	Tanque de marmore sintetito suspenso 22L, ou equiv - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 240,84	R$ 316,30	R$ 316,30	0,07 %
11		**PINTURA**					R$ 39.764,58	8,44 %
1101	088495	Emassamento com massa latex aplicacao em parede uma demao, lixamento manual. AF_04/2023	M2	1631,00	R$ 7,82	R$ 10,27	R$ 16.750,37	3,56 %
1102	088489	Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. AF_04/2023	M2	1699,20	R$ 9,79	R$ 12,86	R$ 21.851,71	4,64 %
1103	102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	M2	50,00	R$ 17,70	R$ 23,25	R$ 1.162,50	0,25 %
12		**CASTELINHO PARA RESSERVATÓRIO**					R$ 22.799,49	4,84 %
1201		**INFRAESTRUTURA**					R$ 1.974,01	0,42 %
120101	093358	Escavacao manual de valas. af_09/2024	M3	1,00	R$ 63,78	R$ 83,76	R$ 83,76	0,02 %
120102	096544	Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_01/2024	KG	11,39	R$ 13,10	R$ 17,20	R$ 195,91	0,04 %
120103	096546	Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_01/2024	KG	24,19	R$ 11,76	R$ 15,44	R$ 373,49	0,08 %
120104	092759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022	KG	4,96	R$ 11,37	R$ 14,93	R$ 74,05	0,02 %
120105	092761	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_06/2022	KG	11,06	R$ 9,79	R$ 12,86	R$ 142,23	0,03 %
120106	092413	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020	M2	4,90	R$ 90,65	R$ 119,05	R$ 583,35	0,12 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0534
Rubrica

120107	882269	Concretagem de blocos de coroamento ou viga baldrame, FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_01/2024	M3	0,37	R$ 677,89	R$ 890,27	R$ 329,40	0,07 %
120108	103672	Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	M3	0,21	R$ 695,53	R$ 913,44	R$ 191,82	0,04 %
1202		**SUPERESTRUTURA**					R$ 5.486,11	1,17 %
120201	092759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022	KG	33,58	R$ 11,37	R$ 14,93	R$ 501,35	0,11 %
120202	092761	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_06/2022	KG	55,30	R$ 9,79	R$ 12,86	R$ 711,16	0,15 %
120203	092762	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022	KG	24,18	R$ 9,03	R$ 11,86	R$ 286,77	0,06 %
120204	092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2022	KG	18,74	R$ 9,60	R$ 12,61	R$ 236,31	0,05 %
120205	092772	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022	KG	73,65	R$ 7,91	R$ 10,39	R$ 765,22	0,16 %
120206	103672	Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	M3	1,05	R$ 695,53	R$ 913,44	R$ 959,11	0,20 %
120207	092486	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020	M2	6,00	R$ 131,63	R$ 172,87	R$ 1.037,22	0,22 %
120208	103675	Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	M3	1,27	R$ 592,95	R$ 778,72	R$ 988,97	0,21 %
1203		**VEDAÇÃO**					R$ 7.891,40	1,68 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 05356
Rubrica

120301	103356	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x29cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	M2	47,53	R$ 44,92	R$ 58,99	R$ 2.803,79	0,60 %
120302	087879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400L. af_10/2022	M2	95,06	R$ 3,64	R$ 4,78	R$ 454,39	0,10 %
120303	087775	Emboco ou massa unica em argamassa traco 1:2:8 preparo mecanico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25mm. af_08/2022	M2	95,06	R$ 37,11	R$ 48,74	R$ 4.633,22	0,98 %
1204		**PISOS**					R$ 192,33	0,04 %
120401	087630	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400L, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. AF_07/2021	M2	4,63	R$ 31,63	R$ 41,54	R$ 192,33	0,04 %
1205		**ESQUADRIAS**					R$ 1.061,89	0,23 %
120501	091313	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	UN	1,00	R$ 808,57	R$ 1.061,89	R$ 1.061,89	0,23 %
1206		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					R$ 3.278,93	0,70 %
120601	140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	1,00	R$ 2.239,63	R$ 2.941,31	R$ 2.941,31	0,62 %
120602	100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022	M	9,00	R$ 18,20	R$ 23,90	R$ 215,10	0,05 %
120603	990535	Tubo PVC soldavel DN 40mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação. af_06/2022	M	6,00	R$ 15,55	R$ 20,42	R$ 122,52	0,03 %
1207		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					R$ 129,56	0,03 %

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0536
Rubrica

120701	993677	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023	UN	1,00	R$ 37,48	R$ 49,22	R$ 49,22	0,01 %
120702	103782	Luminaria tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalacao. af_09/2024	UN	1,00	R$ 24,40	R$ 32,04	R$ 32,04	0,01 %
120703	990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	M	15,00	R$ 2,45	R$ 3,22	R$ 48,30	0,01 %
1208		**PINTURA**					R$ 2.785,26	0,59 %
120801	088497	Emassamento com massa latex, aplicacao em parede, duas demaos, lixamento manual. AF_04/2023	M2	95,06	R$ 12,52	R$ 16,44	R$ 1.562,79	0,33 %
120802	088489	Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. AF_04/2023	M2	95,06	R$ 9,79	R$ 12,86	R$ 1.222,47	0,26 %
13		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					R$ 1.452,21	0,31 %
1301	010066	Limpeza geral	M2	578,57	R$ 1,91	R$ 2,51	R$ 1.452,21	0,31 %
		TOTAL GERAL					**R$ 470.895,00**	

O presente orçamento importa o valor de

Quatrocentos e Setenta Mil, Oitocentos e Noventa e Cinco Reais**********

Turiaçu/MA, 29 de março de 2025

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:26:14 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361 Dados: 2025.03.29 12:29:34 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0537
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 002/2025-SEMED
PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.0012/2025-SEMED

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)
Empresa Optante Simples Nacional - COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

BDI DE SERVIÇOS

1.0	**CUSTOS INDIRETOS**	**6,50%**
1.1	Administração Central	4,00%
1.2	Seguros	0,40%
1.3	Riscos	1,00%
1.4	Garantia	0,40%
1.5	Despesas Financeiras	0,70%
2.0	**LUCRO**	**8,45%**
2.1	Lucro	8,45%
3.0	**TRIBUTOS/IMPOSTOS**	**12,02%**
3.1	Pis	0,48%
3.2	Cofins	2,19%
3.3	ISSQN	4,85%
3.4	CPRB	4,50%
4.0	**TAXA TOTAL DE BDI**	**31,33%**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Obs.: As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenario).

CONTAC
COMERCIO E SERVIÇOS
CONTAC COMERCIO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0538
Rubrica

AC → Administração Central
S → Seguro
R → Riscos
G → Garantia
DF → Despesas Financeiras
L → Taxa de Lucro/Remuneração
I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

Turiaçu/MA, 29 de março de 2025.
Atenciosamente,

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:23:36 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361 Dados: 2025.03.29 12:27:24 -03'00'

Avenida Santos Dumont, nº 2027, canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000
E-mail: rrempreendimentoseirell09@gmail.com

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

ANEXO IV

Alíquotas - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 da LC 123/2016

Memoria de Calculo BDI Anexo IV

RBT ultimos 12 meses	**R$ 1.860.715,25**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 - CPP em guia separada									
Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Serviços					**Percentual de Repartição dos Tributos**				
Receita Bruta em 12 Meses (em R$)			**Alíquota**	**Valor a Deduzir (R$)**	**IRPJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/Pasep**	**ISS**
1ª Faixa	-	180.000,00	4,50%	-	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	180.000,01	360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	360.000,01	720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	720.000,01	1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	1.800.000,01	3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª Faixa	3.600.000,01	4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

Cálculo da Alíquota Efetiva:		
1	Receita de Enquadramento	**1.860.715,25**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 0539

Avenida Santos Dumont, nº 2027, canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000
E-mail: rrempreendimentoseireli09@gmail.com

2	Aliquota Nominal	**22,00%**
3	Valor Nominal	**409.357,36**
4	Valor a Deduzir	**183.780,00**
5	Valor base p/ alíquota efetiva	**225.577,36**
6	Aliquota Efetiva	**12,12%**

Cálculo do Simples a pagar no mês:			
7	Aliquota ISS Normal	**12,1231%**	-
8	Aliquota ISS Retido	**7,6231%**	-
9	Aliquota ISS Isento	**7,6231%**	-
10	**Simples a Recolher**		-

	Percentual de Repartição dos Tributos - Anexo IV					
	IRPJ	**CSLL**				**Total**
Aliquota Nominal	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%	100,00%
Aliquota Efetiva	2,28%	2,33%				12,12%
Valor em R$	-	-	-	-	-	-

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326
Dados: 2025.03.29 12:23:48 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048903961

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361
Dados: 2025.03.29 12:27:32 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Rubrica
Fls 0540

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0541
Rubrica

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 002/2025-SEMED

PROCESSO ADMINSTRATIVO Nº 001.0012/2025-SEMED

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA NO POVOADO PACIÊNCIA, MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
COM DESONERACAO

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL DO GRUPO A	**11,00%**	**11,00%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	0,00%
B2	FERIADOS	3,96%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,62%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29%	7,13%
B10	AUXILIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	TOTAL DO GRUPO B	**45,51%**	**16,88%**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0542
Rubrica

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13%	4,70%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32%	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81%	3,69%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	5,21%	4,00%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,52%	0,40%
TOTAL DO GRUPO C		**16,99%**	**13,04%**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,01%	1,86%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53%	0,40%
TOTAL DO GRUPO D		**5,53%**	**2,26%**
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		**79,03%**	**43,18%**

Turiaçu/MA, 29 de março de 2025.
Atenciosamente,

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:23:54 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361 Dados: 2025.03.29 12:43:24 -03'00'

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

PÁGINA 001

DATA 29/03/2025

ITEM	SERVIÇO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR		
** 01 **	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DA ESCOLA CORONEL JOÃO PEREIRA, NO POVOADO PACIÊNCIA										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00%								
			30.629,22						30.629,22		
02	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		100,00%								
			28.757,85						28.757,85		
03	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		35,00%	65,00%							
			16.801,81	31.203,35					48.005,16		
04	REVESTIMENTO			40,00%	60,00%						
				40.373,43	60.560,14				100.933,57		
05	PAVIMENTAÇÃO				25,00%	75,00%					
					14.436,73	43.310,19			57.746,92		
06	ESQUADRIAS					100,00%					
						30.735,13			30.735,13		
07	COBERTURA						100,00%				
							85.796,68		85.796,68		
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						100,00%				
							7.289,07		7.289,07		
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							100,00%			
								10.214,83	10.214,83		
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							100,00%			
								6.770,29	6.770,29		
11	PINTURA							100,00%			
								39.764,58	39.764,58		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0543
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

ITEM	SERVIÇO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	VALOR		
12	CASTELINHO PARA RESSERVATÓRIO							100,00%			
								**********			
								22.799,49	22.799,49		
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%			
								**********			
								1.452,21	1.452,21		
	VALOR SIMPLES		76.188,88	71.576,78	74.996,87	74.045,32	93.085,75	81.001,40			
	PERCENTUAL SIMPLES		16,18%	15,20%	15,93%	15,72%	19,77%	17,20%			
	VALOR ACUMULADO		76.188,88	147.765,66	222.762,53	296.807,85	389.893,60	470.895,00			
	PERCENTUAL ACUMULADO		16,18%	31,38%	47,31%	63,03%	82,80%	100,00%			

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326
Dados: 2025.03.29 12:24:34 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361
Dados: 2025.03.29 12:28:13 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0544
Rubrica

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0545
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 001
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**1600 Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada n. 22, adesivada de 2,0x1,125m**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0101		
MA 11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22, adesivada 2,0x1,125m (sem postes para fixacao)	M2	1,0000	283,03	283,0300	100,00	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				283,03	100,00	
	TOTAL ->				283,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			371,70		
SERVICO ->	**0976 Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0102		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	58,70	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	26,00	5,9800	41,30	
	SUB-TOTAL ->				14,48	100,00	
	TOTAL ->				14,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			19,02		
SERVICO ->	**0976 Demolicao de argamassas de forma manual, sem reaproveitamento**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0103		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,26	5,3200	66,58	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,69	2,6700	33,42	
	SUB-TOTAL ->				7,99	100,00	
	TOTAL ->				7,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			10,49		
SERVICO ->	**0976 Demolicao de alvenaria de bloco furado, de forma manual sem reaproveitamento**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0104		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,26	25,5100	58,79	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	26,69	17,8800	41,21	
	SUB-TOTAL ->				43,39	100,00	
	TOTAL ->				43,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			56,98		
SERVICO ->	**0976 Remocao de portas de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0105		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	21,26	5,8500	81,48	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	26,69	1,3300	18,52	
	SUB-TOTAL ->				7,18	100,00	
	TOTAL ->				7,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			9,43		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0546
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	0976 **Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0106		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,26	3,1900	54,53	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,55	2,6600	45,47	
	SUB-TOTAL ->				5,85	100,00	
	TOTAL ->				5,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			7,68		
SERVICO ->	0976 **Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0107		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,26	1,7000	64,64	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	26,55	0,9300	35,36	
	SUB-TOTAL ->				2,63	100,00	
	TOTAL ->				2,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			3,45		
SERVICO ->	0976 **Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: UN		ITEM: 0108		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	21,26	0,4300	72,88	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	31,73	0,1600	27,12	
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			0,77		
SERVICO ->	1047 **Remocao de cabos eletricos, com secao de ate 2,5mm2, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0109		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	31,73	0,2200	62,86	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	25,86	0,1300	37,14	
	SUB-TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL ->				0,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			0,46		
SERVICO ->	0976 **Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0110		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,26	0,2100	53,85	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	25,74	0,1800	46,15	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0547
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				0,51		
SERVICO ->	0976 **Remocao de louças, de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0111		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	21,26	10,2000	91,89	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	25,74	0,9000	8,11	
	SUB-TOTAL ->				11,10	100,00	
	TOTAL ->				11,10	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				14,58		
SERVICO ->	0976 **Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0112		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270	31,73	0,8600	62,32	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	25,86	0,5200	37,68	
	SUB-TOTAL ->				1,38	100,00	
	TOTAL ->				1,38	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				1,81		
SERVICO ->	8842 **Retirada e recolocacao de ripa em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0113		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0240	34,00	0,8200	5,18	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0332	33,19	1,1000	6,95	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	26,46	3,1800	20,10	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,89	2,1900	13,84	
	SUB-TOTAL ->				7,29	46,08	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0300	10,13	0,3000	1,90	09/05/20
MA 2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	3,2920	2,50	8,2300	52,02	17/01/20
	SUB-TOTAL ->				8,53	53,92	
	TOTAL ->				15,82	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				20,78		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 05486
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32 241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	8842 **Retirada e recolocacao de caibro em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0114		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0290	34,00	0,9900	6,91	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0040	33,19	0,1300	0,91	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,46	5,2900	36,92	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	21,89	4,1600	29,03	
	SUB-TOTAL ->				10,57	73,76	
MA 129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	0,0500	12,50	0,6300	4,40	22/07/20
MA 1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	0,3910	8,00	3,1300	21,84	20/05/20
	SUB-TOTAL ->				3,76	26,24	
	TOTAL ->				14,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			18,82		
SERVICO ->	0933 **Escavacao manual de valas. af_09/2024**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M3		ITEM: 0201		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,26	63,7800	100,00	
	SUB-TOTAL ->				63,78	100,00	
	TOTAL ->				63,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			83,76		
SERVICO ->	1011 **Alvenaria de embasamento com blocos estruturais de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0202		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1320	21,26	109,1100	15,93	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2630	26,69	273,9200	39,99	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,1300	440,94	57,3200	8,37	
	SUB-TOTAL ->				440,35	64,30	
MA 10519	Bloco de concreto estrutural 14x19x29cm FBK 6MPa (NBR 6136)	UN	122,2700	2,00	244,5400	35,71	07/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0549
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				244,54	35,71	
	TOTAL ->				684,89	100,01	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				899,47		
SERVICO ->	0985 **Impermeabilizacao de superficie com emulsao asfaltica, 2 demaos. af_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0203		
CO 992492	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	23,42	2,1100	6,38	
CO 992518	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4290	26,69	11,4500	34,63	
	SUB-TOTAL ->				13,56	41,02	
MA 218	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicado a frio (membrana impermeabilizante asfaltica)	KG	1,5000	13,00	19,5000	58,98	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				19,50	58,98	
	TOTAL ->				33,06	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				43.42		
SERVICO ->	9972 **Escavacao carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400m - caminho de servico em leito natural, com escavadeira e caminhao de 14m3**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M3		ITEM: 0204		
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0070	239,51	1,6800	25,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	21,26	1,5900	24,13	
CO 993376	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	0,0100	332,20	3,3200	50,38	
	SUB-TOTAL ->				6,59	100,00	
	TOTAL ->				6,59	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				8.65		
SERVICO ->	0963 **Execucao e compactacao de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15cm - exclusive material, escavacao, carga e transporte. AF_09/2024**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M3		ITEM: 0205		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0550
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 006

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0050	344,52	1,7200	18,22	
CO 93244	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHI Diurno. AF_02/2016	CHI	0,0060	103,28	0,6200	6,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	21,26	0,9600	10,17	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0063	277,40	1,7500	18,54	
CO 993687	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0086	92,28	0,7900	8,37	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0098	285,83	2,8000	29,66	
CO 996723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0096	83,78	0,8000	8,47	
	SUB-TOTAL ->				9,44	100,00	
	TOTAL ->				9,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->		31,33%		12,40		

SERVICO -> 0924 **Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizacoes. AF_09/2020** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0206

CO 990645	Fabricacao de forma, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm	M2	0,2000	116,39	23,2800	42,66	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,46	18,5200	33,94	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0551
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,89	6,5700	12,04	
		SUB-TOTAL ->				48,37	88,64	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0100	8,00	0,0800	0,15	25/11/20
MA	6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0190	30,00	0,5700	1,04	25/11/20
MA	6654	Aprumador metalico para pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de 1,50 a 2,80m (locacao)	MES	0,4000	2,50	1,0000	1,83	03/02/20
MA	6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	0,3000	3,50	1,0500	1,92	03/02/20
MA	6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	0,7000	5,00	3,5000	6,41	07/03/20
		SUB-TOTAL ->				6,20	11,36	
		TOTAL ->				54,57	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			71,67		

SERVICO -> 0927 **Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: KG ITEM: 0207

CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,25	0,5700	5,01	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	4,05	
CO	993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,77	9,7700	85,93	
		SUB-TOTAL ->				10,80	94,99	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,90	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	2,11	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,57	5,01	
		TOTAL ->				11,37	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			14,93		

SERVICO -> 0927 **Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: KG ITEM: 0208

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0552
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 008
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,28	8,2800	91,69	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,25	0,2000	2,21	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	22,78	0,1100	1,22	
		SUB-TOTAL ->				8,59	95,13	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,65	25/03/20
MA	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,5430	0,20	0,1100	1,22	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,44	4,87	
		TOTAL ->				9,03	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			11,86		

SERVICO -> 0927 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: KG ITEM: 0209

CO	991004	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,37	7,3700	89,66	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,41	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,78	0,2300	2,80	
		SUB-TOTAL ->				7,88	95,86	
MA	2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0210	13,00	0,2700	3,28	25/03/20
	5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,3670	0,20	0,0700	0,85	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				0,34	4,14	
		TOTAL ->				8,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			10,80		

SERVICO -> 0949 **Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021** BDI: 31,3300 UNIDADE: M3 ITEM: 0210

CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,2000	4,53	0,9100	0,22	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0553
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,2000	2,30	0,4600	0,11	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	2,62	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,37	12,1500	2,99	
		SUB-TOTAL ->				24,15	5,95	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	65,00	52,0000	12,80	13/11/20
MA	9	Brita 1	M3	1,0000	45,00	45,0000	11,08	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	380,0000	0,75	285,0000	70,17	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				382,00	94,05	
		TOTAL ->				406,15	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				533,40		

SERVICO -> 1036 **Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_02/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M3 ITEM: 0211

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,26	127,5600	53,52	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,69	53,3800	22,40	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,46	52,9200	22,20	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	1,0420	2,46	2,5600	1,07	
	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	1,4170	1,35	1,9100	0,80	
		SUB-TOTAL ->				238,33	100,00	
		TOTAL ->				238,33	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				313,00		

SERVICO -> 1033 **Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0301

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	21,26	17,1100	23,76	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2100	26,69	32,2900	44,83	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 05546
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0091	440,94	4,0100	5,57	
		SUB-TOTAL ->				53,41	74,16	
MA	5652	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9x19x19cm (LxAxC)	UN	28,3100	0,60	16,9900	23,59	28/03/20
MA	5782	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL) 50X12CM	M	0,4200	3,50	1,4700	2,04	28/03/20
MA	9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	0,0050	30,00	0,1500	0,21	25/04/20
		SUB-TOTAL ->				18,61	25,84	
		TOTAL ->				72,02	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			94,58		
SERVICO ->		**1011 Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens. AF_01/2021**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0302		
CO	91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	1,3200	34,29	45,2600	6,94	
CO	91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	36,42	3,6400	0,56	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,26	21,2600	3,26	
	992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,69	26,6900	4,09	
		SUB-TOTAL ->				96,85	14,84	
MA	987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	0,5300	45,00	23,8500	3,66	15/05/20
MA	7232	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	1,0500	500,00	525,0000	80,46	28/03/20
MA	10627	Argamassa colante AC-III E	KG	0,9700	7,00	6,7900	1,04	17/11/20
		SUB-TOTAL ->				555,64	85,16	
		TOTAL ->				652,49	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			856,92		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0555
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**0879 Chapisco aplicado em alvenarias (com presenca de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_10/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0401		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,26	1,4900	24,11	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,69	2,6700	43,20	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 4001. af_06/2014	M3	0,0042	480,14	2,0200	32,69	
	SUB-TOTAL ->				6,18	100,00	
	TOTAL ->				6,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			8,12		
SERVICO ->	**0877 Emboco ou massa unica em argamassa traco 1:2:8 preparo mecanico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25mm. af_08/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0402		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,26	9,5700	25,79	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,69	12,0100	32,36	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0314	440,94	13,8500	37,32	
	SUB-TOTAL ->				35,43	95,47	
8886	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio D= 1,24mm, malha 25x25mm	M2	0,1400	12,00	1,6800	4,53	30/01/20
	SUB-TOTAL ->				1,68	4,53	
	TOTAL ->				37,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			48,74		
SERVICO ->	**0872 Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 25x35cm aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0403		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3413	21,26	7,2600	13,39	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7960	26,00	20,7000	38,17	
	SUB-TOTAL ->				27,96	51,56	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0556
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,2900	6,00	1,7400	3,21	19/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,9100	0,60	2,9500	5,44	03/12/20
MA 7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	1,0790	20,00	21,5800	39,79	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				26,27	48,44	
	TOTAL ->				54,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			71,22		
SERVICO ->	**1019 Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M	ITEM: 0404		
CO 87307	Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0060	603,15	3,6200	2,60	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,3000	34,29	10,2900	7,40	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0200	36,42	0,7300	0,52	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,26	12,7600	9,17	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,69	16,0100	11,51	
	SUB-TOTAL ->				43,41	31,21	
MA 10496	Peitoril em marmore polido branco comum L= 15cm, E= 2,0cm com pingadeira	M	1,0400	92,00	95,6800	68,79	15/05/20
	SUB-TOTAL ->				95,68	68,79	
	TOTAL ->				139,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			182,67		
SERVICO ->	**0876 Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, acabamento nao reforçado, espessura 2cm. AF_07/2021**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0501		
CO 87373	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo manual	M3	0,0310	599,08	18,5700	68,50	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	21,26	2,2700	8,37	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,69	4,0000	14,75	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0557
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 013
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				24,84	91,63	
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,5000	0,75	0,3800	1,40	13/11/20
MA 5732	Aditivo adesivo liquido para argamassa de revestimentos cimenticios	L	0,2100	9,00	1,8900	6,97	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				2,27	8,37	
	TOTAL ->				27,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			35,60		

SERVICO -> 0872 **Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. AF_02/2023** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0502

CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	21,26	2,7800	10,45	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	26,00	6,6000	24,81	
	SUB-TOTAL ->				9,38	35,26	
MA 5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	0,1900	6,00	1,1400	4,29	19/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	9,1325	0,60	5,4800	20,60	03/12/20
MA 13189	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	1,0600	10,00	10,6000	39,85	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				17,22	64,74	
	TOTAL ->				26,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			34,93		

SERVICO -> 0949 **Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco feito em obra, acabamento convencional, nao armado. AF_08/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M3 ITEM: 0503

CO 94964	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	1,2315	456,24	561,8600	91,38	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	1,38	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,69	8,0100	1,30	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,46	5,2900	0,86	
	SUB-TOTAL ->				583,66	94,93	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0213	8,00	0,1700	0,03	25/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0558
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 014

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA	9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,2994	18,00	5,3900	0,88	24/10/20
MA	10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	2,5000	4,00	10,0000	1,63	17/01/20
MA	11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	3,1250	5,00	15,6300	2,54	29/03/20
		SUB-TOTAL ->				31,19	5,07	
		TOTAL ->				614,85	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			807,48		

SERVICO -> 0923 **Execucao de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. AF_10/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0504

CO	91277	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0055	6,96	0,0400	0,09	
CO	91278	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1211	1,40	0,1700	0,38	
CO	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0037	13,59	0,0500	0,11	
CO	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,1228	1,29	0,1600	0,35	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,26	4,2500	9,39	
CO	992653	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	27,13	5,4300	12,00	
		SUB-TOTAL ->				10,10	22,32	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0568	65,00	3,6900	8,15	13/11/20
MA	5736	Po de pedra	M3	0,0065	55,00	0,3600	0,80	03/09/20
MA	9948	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes /paralele pipedo, 20cmx10cm, E= 6cm, resistencia de 35Mpa (NBR 9781), cor natural	M2	1,0031	31,00	31,1000	68,73	23/02/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0559
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 015
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				35,15	77,68	
	TOTAL ->				45,25	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				59,43		
SERVICO ->	1041 **Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8mm, incluso mistura em betoneira, colocacao das juntas aplicacao do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. AF_06/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0505			
CO 89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,0254	4,53	0,1200	0,15	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,0759	2,30	0,1700	0,21	
CO 95276	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Chp diurno. af_09/2016	CHP	0,0903	3,84	0,3500	0,43	
CO 95277	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Chi diurno. af_09/2016	CHI	0,2164	1,46	0,3200	0,39	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	13,06	
CO 992494	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	26,69	29,3600	36,06	
	SUB-TOTAL ->				40,95	50,30	
MA 29	Cimento portland estrutural branco CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,0000	1,75	17,5000	21,50	20/05/20
MA 1069	Granilha/grana/pedrisco ou agregado em marmore/granito/quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	KG	20,0000	1,00	20,0000	24,57	20/05/20
MA 5783	Junta plastica de dilatacao para pisos 17x3mm	M	1,6700	1,30	2,1700	2,67	31/08/20
MA 11298	Selador acrilico	L	0,0400	4,00	0,1600	0,20	31/01/20
MA 12500	Cera liquida incolor multiuso	L	0,0125	50,00	0,6300	0,77	19/06/20
	SUB-TOTAL ->				40,46	49,70	
	TOTAL ->				81,41	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				106,92		
SERVICO ->	0913 **Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura -**	BDI: 31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0601			

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	fornecimento e instalacao						
CO 19211	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalacao	M	9,6000	9,80	94,0800	13,74	
CO 91292	Batente para porta de madeira, fixacao com argamassa, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	386,14	386,1400	56,40	
CO 992889	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	204,43	204,4300	29,86	
	SUB-TOTAL ->				684,65	100,00	
	TOTAL ->				684,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			899,15		
SERVICO -> 0913	**Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0602		
CO 19211	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalacao	M	10,0000	9,80	98,0000	14,77	
CO 91292	Batente para porta de madeira, fixacao com argamassa, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	386,14	386,1400	58,19	
CO 992857	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	179,43	179,4300	27,04	
	SUB-TOTAL ->				663,57	100,00	
	TOTAL ->				663,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			871,47		
SERVICO -> 0913	**Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0603		
CO 19211	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalacao	M	10,2000	9,80	99,9600	13,59	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0561
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 017

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91292	Batente para porta de madeira, fixacao com argamassa, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	386,14	386,1400	52,49	
CO 993024	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	249,55	249,5500	33,92	
	SUB-TOTAL ->				735,65	100,00	
	TOTAL ->				735,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			966,13		
SERVICO ->	**0945 Janela de aluminio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0604		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	21,26	3,4000	1,00	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	26,69	8,5400	2,50	
	SUB-TOTAL ->				11,94	3,50	
MA 5327	Janela de correr em aluminio, perfil 25, 120x150cm (AxL), 4 FLS, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro 4mm, sem guarnicao/alizar	UN	0,5560	580,00	322,4800	94,50	29/03/20
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	7,3000	0,10	0,7300	0,21	09/03/20
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	0,6100	10,00	6,1000	1,79	09/03/20
	SUB-TOTAL ->				329,31	96,50	
	TOTAL ->				341,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			448,16		
SERVICO ->	**9937 Janela de aluminio maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0605		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	21,26	18,1300	3,08	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	26,69	45,5600	7,73	
	SUB-TOTAL ->				63,69	10,81	
MA 6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	24,4000	0,10	2,4400	0,41	09/03/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0562
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 018
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	1,2500	10,00	12,5000	2,12	09/03/20
MA 9360	Janela maxim ar em aluminio, 80x60cm (AxL), batente/requadro de 4 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	M2	2,0833	245,00	510,4100	86,65	14/03/20
	SUB-TOTAL ->				525,35	89,19	
	TOTAL ->				589,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			773,59		
SERVICO ->	**1304 Porta em vidro temperado na cor verde, inclusive ferragens e instalacao, exclusive puxador**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0606		
CO 990954	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchino sem mola e puxador	UN	1,0000	439,97	439,9700	56,60	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	1,37	
CO 992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,69	26,6900	3,43	
	SUB-TOTAL ->				477,29	61,40	
MA 5900	Vidro temperado verde E=10mm, sem colocacao	M2	1,0000	300,00	300,0000	38,60	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				300,00	38,60	
	TOTAL ->				777,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			1.020,81		
SERVICO ->	**1401 Portao metalico de enrolar, manual - fornecimento e instalacao**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0607		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,26	21,2600	5,30	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,69	26,6900	6,65	
	SUB-TOTAL ->				47,95	11,95	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0090	65,00	0,5900	0,15	13/11/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,7000	0,75	2,7800	0,69	13/11/20
MA 3245	Portao metalico de enrolar, manual	M2	1,0000	350,00	350,0000	87,21	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				353,37	88,05	
	TOTAL ->				401,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			527,05		
SERVICO ->	**0925 Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de ate 2 aguas para telha de encaixe de ceramica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0701		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0563
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 019
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0431	34,00	1,4700	2,41	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0598	33,19	1,9800	3,25	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670	26,46	9,7100	15,94	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070	21,89	8,9100	14,63	
		SUB-TOTAL ->				22,07	36,24	
MA	124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0700	10,13	0,7100	1,17	09/05/20
MA	129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	0,0500	12,50	0,6300	1,03	22/07/20
MA	130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	12,00	0,3600	0,59	16/11/20
MA	1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	1,9600	8,00	15,6800	25,75	20/05/20
MA	2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	3,3000	2,50	8,2500	13,55	17/01/20
MA	5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	0,6600	20,00	13,2000	21,67	29/08/20
		SUB-TOTAL ->				38,83	63,76	
		TOTAL ->				60,90	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			79,98		

SERVICO -> **0944 Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo plan, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0702

CO	96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0372	34,00	1,2600	3,47	
CO	96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0516	33,19	1,7100	4,72	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,26	5,3200	14,67	
CO	992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	26,55	5,9700	16,46	
		SUB-TOTAL ->				14,26	39,33	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0564
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 020
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	0,0275	800,00	22,0000	60,67	07/11/20
	SUB-TOTAL ->				22,00	60,67	
	TOTAL ->				36,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			47,62		
SERVICO ->	**0942 Telhamento com telha de aço/aluminioE= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento. AF_07/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 0703		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0009	34,00	0,0300	0,05	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0013	33,19	0,0400	0,06	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,26	4,2500	6,58	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,55	5,3100	8,22	
	SUB-TOTAL ->				9,63	14,91	
MA 7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	4,1500	2,00	8,3000	12,85	11/07/20
MA 10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	1,1660	40,00	46,6400	72,23	18/03/20
	SUB-TOTAL ->				54,94	85,09	
	TOTAL ->				64,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			84,80		
SERVICO ->	**0942 Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M	ITEM: 0704		
CO 93281	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0200	34,00	0,6800	1,13	
CO 93282	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0132	33,19	0,4400	0,73	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	21,26	7,8900	13,10	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	26,55	7,3500	12,20	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0565
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 021

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				16,36	27,16	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0300	20,00	0,6000	1,00	03/08/20
MA 132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg = 1025 unidades)	KG	0,0024	40,00	0,1000	0,17	30/12/20
MA 1092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	0,0500	80,00	4,0000	6,64	22/11/20
MA 5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,0810	30,00	2,4300	4,03	25/11/20
MA 7163	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num.24, corte 50cm	M	1,0500	35,00	36,7500	61,01	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				43,88	72,84	
	TOTAL ->				60,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			79,11		

SERVICO -> **0961 Forro em reguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao. AF_08/2023_P** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 0705

CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,93	15,5600	31,83	
	SUB-TOTAL ->				15,56	31,83	
MA 1367	Arame galvanizado No.10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	0,0426	8,00	0,3400	0,70	25/10/20
MA 6072	Forro PVC, frisado, branco, regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm e comprimento 6m (sem colocacao)	M2	1,1000	20,00	22,0000	45,01	28/03/20
MA 7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	3,8500	2,00	7,7000	15,75	27/07/20
MA 7562	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,3265	1,50	1,9900	4,07	25/10/20
MA 7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	2,2000	0,10	0,2200	0,45	25/10/20
MA 7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	0,1320	0,10	0,0100	0,02	23/04/20
MA 8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	0,0132	80,00	1,0600	2,17	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				33,32	68,17	
	TOTAL ->				48,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			64,19		

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0566 Fls. Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 022
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	0926 **Fabricacao e instalacao de tesoura inteira em aço, vao de 5m, para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso içamento. af_07/2019**	BDI: 31,3300	UNIDADE: UN		ITEM: 0706		
CO 92255	Instalacao de tesoura (inteira ou meia), em aço para vaos maiores ou iguais a 3,0m e menores que 6,0m incluso içamento. af_12/2015	UN	1,0000	129,04	129,0400	21,63	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	1,42	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	25,93	36,3000	6,08	
	SUB-TOTAL ->				173,84	29,14	
MA 7339	Eletrodo revestido AWS E=7018 diametro igual a 4,00mm	KG	0,2340	15,00	3,5100	0,59	17/01/20
MA 8889	Perfil UDC ("U" dobrado de chapa) simples de aco laminado galvanizado ASTM A36 127x50mm, E= 3mm	KG	61,5600	6,00	369,3600	61,91	25/11/20
MA 9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	16,6400	3,00	49,9200	8,37	20/11/20
	SUB-TOTAL ->				422,79	70,86	
	TOTAL ->				596,63	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				783,55		
SERVICO ->	0925 **Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 0707		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0068	34,00	0,2300	0,66	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0100	33,19	0,3300	0,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	21,26	2,2500	6,42	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	25,93	5,5200	15,76	
	SUB-TOTAL ->				8,33	23,78	
MA 7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	4,3330	6,00	26,0000	74,22	28/03/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0567
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 023
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	0,0070	100,00	0,7000	2,00	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				26,70	76,22	
	TOTAL ->				35,03	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				46,00		
SERVICO ->	**9936 Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: UN		ITEM: 0801		
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	9,84	9,8400	26,25	
CO 991709	Servico de fornecimento e instalacao de interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico	UN	1,0000	27,64	27,6400	73,75	
	SUB-TOTAL ->				37,48	100,00	
	TOTAL ->				37,48	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				49,22		
SERVICO ->	**9910 Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. AF_03/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: UN		ITEM: 0802		
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	9,84	9,8400	22,95	
CO 991016	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	33,03	33,0300	77,05	
	SUB-TOTAL ->				42,87	100,00	
	TOTAL ->				42,87	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				56,30		
SERVICO ->	**0904 Rasgo linear manual em alvenaria para eletrodutos, diametros menores ou iguais a 40mm. AF_09/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0803		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	31,73	5,3900	87,36	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	25,86	0,7800	12,64	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0568
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				6,17	100,00	
	TOTAL ->				6,17	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				8,10		
SERVICO ->	**9909 Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0804		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	31,73	0,9500	38,78	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,86	0,2600	10,61	
	SUB-TOTAL ->				1,21	49,39	
MA 2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,00	1,1900	48,57	18/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,04	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,24	50,61	
	TOTAL ->				2,45	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				3,22		
SERVICO ->	**9906 Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_03/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0805		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	31,73	0,9500	26,61	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	25,86	0,7800	21,85	
	SUB-TOTAL ->				1,73	48,46	
A 4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,50	1,7900	50,14	29/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,40	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,84	51,54	
	TOTAL ->				3,57	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				4,69		
SERVICO ->	**9906 Cabo de cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - forn e instalacao. af_03/2023**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M		ITEM: 0806		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	31,73	0,4800	9,11	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	25,86	0,3900	7,40	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0569
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,87	16,51	
MA 4735	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	1,2434	3,50	4,3500	82,54	23/02/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0094	5,00	0,0500	0,95	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	83,49	
	TOTAL ->				5,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			6,92		
SERVICO ->	**0936 Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0807		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	31,73	2,8600	29,82	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	25,86	2,3300	24,30	
	SUB-TOTAL ->				5,19	54,12	
MA 8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	0,40	0,4000	4,17	23/04/20
MA 8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	1,0000	4,00	4,0000	41,71	06/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,40	45,88	
	TOTAL ->				9,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			12,59		
SERVICO ->	**1037 Luminaria tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalacao. AF_09/2024**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0808		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	31,73	7,9300	32,50	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,86	6,4700	26,52	
	SUB-TOTAL ->				14,40	59,02	
MA 9482	luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13W D= 17cm	UN	1,0000	10,00	10,0000	40,98	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				10,00	40,98	
	TOTAL ->				24,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			32,04		
SERVICO ->	**1018 Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0809		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0570
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0044	424,65	1,8700	2,40	
CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	31,73	15,8700	20,37	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,86	5,1700	6,64	
		SUB-TOTAL ->				22,91	29,41	
MA	10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	1,0000	55,00	55,0000	70,59	23/02/20
		SUB-TOTAL ->				55,00	70,59	
		TOTAL ->				77,91	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				102,32		

SERVICO -> 0973 **Quadro de medicao geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 0810

CO	992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	31,73	28,5600	2,48	
CO	992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	25,86	23,2700	2,02	
		SUB-TOTAL ->				51,83	4,50	
MA	12063	Caixa para medicao coletiva tipo L, padrao bifasico ou trifasico, para te 4 medidores, sem barramento e com portas inferior e superior	UN	1,0000	1.100,01	1.100,0100	95,50	29/03/20
		SUB-TOTAL ->				1.100,01	95,50	
		TOTAL ->				1.151,84	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				1.512,71		

SERVICO -> 1008 **Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M ITEM: 0901

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,74	5,1500	38,72	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,69	4,5400	34,14	
		SUB-TOTAL ->				9,69	72,86	
MA	832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	3,25	3,4500	25,94	28/03/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1060	1,50	0,1600	1,20	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				3,61	27,14	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0571
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 027
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência — DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				13,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			17,47		
SERVICO ->	**1009 Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M	ITEM: 0902		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	25,74	6,6900	36,76	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	22,69	5,9000	32,42	
	SUB-TOTAL ->				12,59	69,18	
MA 833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	5,00	5,3100	29,18	25/11/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1980	1,50	0,3000	1,65	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				5,61	30,82	
	TOTAL ->				18,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			23,90		
SERVICO ->	**9928 Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0903		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,26	21,2600	23,06	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,74	25,7400	27,92	
	SUB-TOTAL ->				47,00	50,98	
MA 5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	45,00	45,0000	48,81	20/05/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,1000	2,00	0,2000	0,22	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				45,20	49,02	
	TOTAL ->				92,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			121,09		
SERVICO ->	**0869 Torneira cromada tubo movel de parede 1/2 ou 3/4 para pia de cozinha padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0904		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,74	25,7400	17,34	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,69	22,6900	15,28	
	SUB-TOTAL ->				48,43	32,62	
MA 5194	Torneira de cromada de parede para cozinha bica movel com arejador 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	100,00	100,0000	67,35	27/08/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0572
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0210	2,00	0,0400	0,03	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				100,04	67,38	
	TOTAL ->				148,47	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			194,99		
SERVICO ->	**1302 Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/registro de pressão cromado**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 0905		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,74	25,7400	14,03	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,69	22,6900	12,37	
	SUB-TOTAL ->				48,43	26,40	
MA 9225	Registro de presao com acabamento e canopla cromados, simples bitola 1/2"	UN	1,0000	35,00	35,0000	19,08	28/03/20
MA 13188	Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido Prolazer ou similar	UN	1,0000	100,00	100,0000	54,52	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				135,00	73,60	
	TOTAL ->				183,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			240,90		
SERVICO ->	**9939 Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M	ITEM: 0906		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,74	5,1500	31,91	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,69	4,5400	28,13	
	SUB-TOTAL ->				9,69	60,04	
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1000	1,50	0,1500	0,93	24/03/20
MA 6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	1,0500	6,00	6,3000	39,03	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				6,45	39,96	
	TOTAL ->				16,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			21,20		
SERVICO ->	**9905 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M	ITEM: 0907		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	25,74	2,1900	12,03	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FIS. 0573
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	22,69	1,9300	10,60	
		SUB-TOTAL ->				4,12	22,62	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0108	30,00	0,3200	1,76	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0189	24,00	0,4500	2,47	21/03/20
MA	3179	Tubo PVC SERIE NORMAL DN 50mm para esgoto predial (NBR 5688)	M	1,0500	12,50	13,1300	72,10	28/03/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1270	1,50	0,1900	1,04	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				14,09	77,38	
		TOTAL ->				18,21	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			23,92		

SERVICO -> **9905 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario** BDI: 31,3300 UNIDADE: M ITEM: 0908

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,74	6,4400	24,37	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,69	5,6700	21,45	
		SUB-TOTAL ->				12,11	45,82	
MA	543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0060	30,00	0,1800	0,68	14/03/20
MA	722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0050	24,00	0,1200	0,45	21/03/20
MA	3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	1,0500	13,00	13,6500	51,65	17/10/20
MA	6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,2470	1,50	0,3700	1,40	24/03/20
		SUB-TOTAL ->				14,32	54,18	
		TOTAL ->				26,43	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			34,71		

SERVICO -> **0897 Caixa sifonada PVC DN 100X100X50mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. af_08/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 0909

CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,74	7,7200	21,03	
CO	992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,69	6,8100	18,55	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0574
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 030
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				14,53	39,58	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0148	30,00	0,4400	1,20	14/03/20
MA 562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	1,0000	0,70	0,7000	1,91	11/11/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0225	24,00	0,5400	1,47	21/03/20
MA 4067	Caixa sifonada PVC 100x100x50mm, com grelha redonda branca	UN	1,0000	20,00	20,0000	54,48	18/02/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0640	1,50	0,1000	0,27	24/03/20
MA 7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	0,0200	20,00	0,4000	1,09	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				22,18	60,42	
	TOTAL ->				36,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			48,21		

SERVICO -> 0897 **Ralo seco, PVC, dn 100x40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022** — BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 0910

CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	25,74	4,2500	29,55	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	22,69	3,7500	26,08	
	SUB-TOTAL ->				8,00	55,63	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0049	30,00	0,1500	1,04	14/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0075	24,00	0,1800	1,25	21/03/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0360	1,50	0,0500	0,35	24/03/20
MA 9315	Ralo seco PVC conico 100x40mm com grelha redonda branca	UN	1,0000	6,00	6,0000	41,72	09/05/20
	SUB-TOTAL ->				6,38	44,37	
	TOTAL ->				14,38	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			18,89		

SERVICO -> 0980 **Tanque septico circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,10m, altura interna= 2,50m, volume util: 2138,2 L (para 5 contribuintes). AF_12/2020** — BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 0911

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0575
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 97738	Peça circular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6kg/m3. af_01/2018	M3	0,0154	3.619,83	55,7500	3,27	
CO 97740	Peça circular pre-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0792	2.735,76	216,6700	12,70	
CO 101622	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento mecanizado	M3	0,1600	179,98	28,8000	1,69	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2228	21,26	26,0000	1,52	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5562	26,69	41,5300	2,43	
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,3600	214,78	77,3200	4,53	
CO 993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	0,0478	518,79	24,8000	1,45	
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,3100	84,28	110,4100	6,47	
	SUB-TOTAL ->				581,28	34,07	
MA 10401	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visita, poços de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,20m e altura de 0,50m	UN	5,0000	225,00	1.125,0000	65,93	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				1.125,00	65,93	
	TOTAL ->				1.706,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->		31,33%		2.240,86		

SERVICO -> **0980 Sumidouro circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,88m, altura interna= 2,00m, area de infiltracao: 13,1m2 (para 5 contribuintes). AF_12/2020** BDI : 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 0912

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0576
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 032

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	97738	Peça circular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6kg/m3. af_01/2018	M3	0,2300	3.619,83	832,5600	31,23	
CO	97740	Peça circular pre-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,1340	2.735,76	366,5900	13,75	
CO	101622	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento mecanizado	M3	1,0000	179,98	179,9800	6,75	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	21,26	19,1300	0,72	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500	26,69	28,0200	1,05	
CO	993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,3600	214,78	77,3200	2,90	
CO	993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	0,1500	518,79	77,8200	2,92	
CO	998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	1,0000	84,28	84,2800	3,16	
		SUB-TOTAL ->				1.665,70	62,49	
MA	10358	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo diametro interno de 2,00m e altura de 0,50m	UN	4,0000	250,00	1.000,0000	37,51	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				1.000,00	37,51	
		TOTAL ->				2.665,70	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				3.500,86		

SERVICO -> **0869 Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 1001

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,26	14,8800	4,65	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	25,74	38,6100	12,07	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0577
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 033
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				53,49	16,72	
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0866	75,00	6,5000	2,03	11/07/20
MA 7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	6,0000	10,00	60,0000	18,75	18/03/20
MA 7268	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	1,0000	200,00	200,0000	62,50	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				266,50	83,28	
	TOTAL ->				319,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			420,24		

SERVICO -> 0868 **Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalacao. AF_01/2020** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 1002

CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	21,26	9,3500	2,12	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	25,74	20,0800	4,55	
	SUB-TOTAL ->				29,43	6,67	
MA 1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louça branca (sem assento)	UN	1,0000	375,00	375,0000	85,00	28/03/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0900	75,00	6,7500	1,53	11/07/20
MA 6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	1,36	24/01/20
MA 11410	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	UN	2,0000	12,00	24,0000	5,44	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				411,75	93,33	
	TOTAL ->				441,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			579,40		

SERVICO -> 0954 **Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao. AF_01/2020** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 1003

CO 993675	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016	UN	1,0000	517,07	517,0700	83,79	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0578
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 034
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				517,07	83,79	
MA 9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	1,0000	100,00	100,0000	16,21	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	16,21	
	TOTAL ->				617,07	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				810,40		
SERVICO ->	**0902 Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 1004		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,74	7,7200	23,59	
	SUB-TOTAL ->				7,72	23,59	
MA 1287	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	1,0000	25,00	25,0000	76,41	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				25,00	76,41	
	TOTAL ->				32,72	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				42,97		
SERVICO ->	**0869 Bancada de marmore sintetico, 120x60cm com cuba integrada, incluso sifao tipo garrafa em PVC, valvula em plastico cromado tipo americana e torneira cromada longa de parede, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 1005		
CO 86882	Sifao do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4"x1.1/2" - fornecimento e instalacao. af_12/2013	UN	1,0000	19,86	19,8600	5,52	
CO 86894	Bancada de marmore sintetico 120x60cm com cuba integrada	UN	1,0000	207,61	207,6100	57,71	
CO 86912	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_12/2013	UN	1,0000	113,16	113,1600	31,46	
CO 993064	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2", sem adaptador	UN	1,0000	19,10	19,1000	5,31	
	SUB-TOTAL ->				359,73	100,00	
	TOTAL ->				359,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				472,43		
SERVICO ->	**0868 Tanque de marmore sintetito suspenso 22L, ou equiv - fornecimento e instalacao. AF_01/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM: 1006		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0579
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 035
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	3,53	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,74	20,5900	8,55	
		SUB-TOTAL ->				29,09	12,08	
MA	5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	4,0000	2,00	8,0000	3,32	01/11/20
MA	5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0500	75,00	3,7500	1,56	11/07/20
MA	6089	Tanque simples em marmore sintetico de fixar na parede capacidade 22L, 60x46cm	UN	1,0000	200,00	200,0000	83,04	28/03/20
		SUB-TOTAL ->				211,75	87,92	
		TOTAL ->				240,84	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				316,30		

SERVICO -> 0884 **Emassamento com massa latex aplicacao em parede uma demao, lixamento manual. AF_04/2023** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 1101

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	21,26	1,8100	23,15	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	28,23	3,9500	50,51	
		SUB-TOTAL ->				5,76	73,66	
MA	2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,0401	0,45	0,0200	0,26	28/03/20
MA	11833	Massa corrida para superficies de ambientes internos	KG	0,7288	2,80	2,0400	26,09	10/04/20
		SUB-TOTAL ->				2,06	26,34	
		TOTAL ->				7,82	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				10,27		

SERVICO -> 0884 **Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. AF_04/2023** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 1102

CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	21,26	0,9600	9,81	
CO	992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,23	4,2300	43,21	
		SUB-TOTAL ->				5,19	53,01	
MA	1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2300	20,00	4,6000	46,99	26/07/20
		SUB-TOTAL ->				4,60	46,99	
		TOTAL ->				9,79	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				12,86		

SERVICO -> 1024 **Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador. AF_05/2021** BDI: 31,3300 UNIDADE: M2 ITEM: 1103

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0580
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 036
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,26	2,1300	12,03	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,23	8,4700	47,85	
	SUB-TOTAL ->				10,60	59,89	
MA 5734	Tinta acrilica premium para piso	L	0,4270	15,00	6,4100	36,21	26/04/20
MA 6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	0,0100	4,50	0,0500	0,28	21/03/20
MA 11298	Selador acrilico	L	0,1600	4,00	0,6400	3,62	31/01/20
	SUB-TOTAL ->				7,10	40,11	
	TOTAL ->				17,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			23,25		
SERVICO ->	**0933 Escavacao manual de valas. af_09/2024**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M3	ITEM: 120101		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,26	63,7800	100,00	
	SUB-TOTAL ->				63,78	100,00	
	TOTAL ->				63,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			83,76		
SERVICO ->	**0965 Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_01/2024**	BDI:	31,3300	UNIDADE: KG	ITEM: 120102		
CO 991002	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,12	9,1200	69,62	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,25	2,8300	21,60	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	3,51	
	SUB-TOTAL ->				12,41	94,73	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,44	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,83	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,69	5,27	
	TOTAL ->				13,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			17,20		
SERVICO ->	**0965 Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_01/2024**	BDI:	31,3300	UNIDADE: KG	ITEM: 120103		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,28	8,2800	70,41	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,25	2,2600	19,22	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,78	0,6800	5,78	
	SUB-TOTAL ->				11,22	95,41	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,83	25/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0581
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 037
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,4655	0,20	0,0900	0,77	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,54	4,59	
	TOTAL ->				11,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			15,44		
SERVICO ->	**0927 Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022**	BDI:	31,3300	UNIDADE: KG	ITEM:	120104	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,25	0,5700	5,01	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	4,05	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,77	9,7700	85,93	
	SUB-TOTAL ->				10,80	94,99	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,90	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	2,11	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,57	5,01	
	TOTAL ->				11,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			14,93		
SERVICO ->	**0927 Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_06/2022**	BDI:	31,3300	UNIDADE: KG	ITEM:	120105	
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,25	8,2500	84,27	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	28,25	0,8500	8,68	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	22,78	0,2100	2,15	
	SUB-TOTAL ->				9,31	95,10	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,37	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,53	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,48	4,90	
	TOTAL ->				9,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			12,86		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0582
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 038
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 0924	**Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 120106		
CO 92269	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm	M2	0,2750	119,67	32,9100	36,30	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	26,46	43,6600	48,16	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,89	13,1300	14,48	
	SUB-TOTAL ->				89,70	98,95	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0170	8,00	0,1400	0,15	25/11/20
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0270	30,00	0,8100	0,89	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,95	1,05	
	TOTAL ->				90,65	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				119,05		
SERVICO -> 8822	**Concretagem de blocos de coroamento ou viga baldrame, FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_01/2024**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M3		ITEM: 120107		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000	21,26	57,4000	8,47	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	26,69	160,1400	23,62	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0900	2,46	0,2200	0,03	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,0930	1,35	0,1300	0,02	
	SUB-TOTAL ->				217,89	32,14	
MA 1143	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C30, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, inclui servico de bombeamento, sem o lancamento	M3	1,1500	400,00	460,0000	67,86	24/10/20
	SUB-TOTAL ->				460,00	67,86	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0583
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 039

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				677,89	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				890,27		
SERVICO ->	1036 **Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M3		ITEM: 120108		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,26	63,7800	9,17	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,69	53,3800	7,67	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,46	26,4600	3,80	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,46	0,2300	0,03	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,03	
	SUB-TOTAL ->				144,03	20,71	
MA 7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	1,1030	500,00	551,5000	79,29	20/12/20
	SUB-TOTAL ->				551,50	79,29	
	TOTAL ->				695,53	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				913,44		
SERVICO ->	0927 **Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: KG		ITEM: 120201		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,25	0,5700	5,01	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	4,05	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,77	9,7700	85,93	
	SUB-TOTAL ->				10,80	94,99	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,90	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	2,11	25/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0584
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,57	5,01	
	TOTAL ->				11,37	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				14,93		
SERVICO ->	0927 **Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_06/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: KG		ITEM: 120202		
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,25	8,2500	84,27	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	28,25	0,8500	8,68	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	22,78	0,2100	2,15	
	SUB-TOTAL ->				9,31	95,10	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,37	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,53	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,48	4,90	
	TOTAL ->				9,79	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				12,86		
SERVICO ->	0927 **Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: KG		ITEM: 120203		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,28	8,2800	91,69	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	28,25	0,2000	2,21	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	22,78	0,1100	1,22	
	SUB-TOTAL ->				8,59	95,13	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,65	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,5430	0,20	0,1100	1,22	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,44	4,87	
	TOTAL ->				9,03	100,00	
	TOTAL COM BDI-> 31,33%				11,86		
SERVICO ->	0927 **Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: KG		ITEM: 120204		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0585
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 041
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992033	Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,58	7,5800	78,96	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	28,25	0,8500	8,85	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	22,78	0,5700	5,94	
	SUB-TOTAL ->				9,00	93,75	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,44	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	2,81	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	6,25	
	TOTAL ->				9,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			12,61		

SERVICO -> 0927 **Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: KG ITEM: 120205

CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,54	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,78	0,2300	2,91	
CO 993351	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,04	7,0400	89,00	
	SUB-TOTAL ->				7,55	95,45	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	4,17	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,1470	0,20	0,0300	0,38	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,36	4,55	
	TOTAL ->				7,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			10,39		

SERVICO -> 1036 **Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M3 ITEM: 120206

CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,26	63,7800	9,17
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,69	53,3800	7,67
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,46	26,4600	3,80
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,46	0,2300	0,03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0586
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 042

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,03	
		SUB-TOTAL ->				144,03	20,71	
MA	7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	1,1030	500,00	551,5000	79,29	20/12/20
		SUB-TOTAL ->				551,50	79,29	
		TOTAL ->				695,53	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				913,44		
SERVICO ->		**0924 Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 120207		
CO	92271	Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira serrada E= 25mm	M2	0,3660	44,07	16,1300	12,25	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000	26,46	71,4400	54,27	
CO	992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	21,89	10,7300	8,15	
CO	993786	Escoramento, com madeira de 3A qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	M	1,6000	7,94	12,7000	9,65	
		SUB-TOTAL ->				111,00	84,33	
MA	968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0170	8,00	0,1400	0,11	25/11/20
MA	5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,0810	6,90	0,5600	0,43	09/03/20
MA	10690	Tabua nao aparelhada 2,5x20cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	1,0490	19,00	19,9300	15,14	25/11/20
		SUB-TOTAL ->				20,63	15,67	
		TOTAL ->				131,63	100,00	
		TOTAL COM BDI-> 31,33%				172,87		
SERVICO ->		**1036 Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M3	ITEM: 120208		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0587
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 043

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	21,26	17,5600	2,96	
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	26,69	20,1000	3,39	
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	26,46	3,3100	0,56	
CO	993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1200	2,46	0,3000	0,05	
CO	993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1310	1,35	0,1800	0,03	
		SUB-TOTAL ->				41,45	6,99	
MA	7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	1,1030	500,00	551,5000	93,01	20/12/20
		SUB-TOTAL ->				551,50	93,01	
		TOTAL ->				592,95	100,00	
		TOTAL COM BDI->	31,33%			778,72		

SERVICO ->	1033	**Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x29cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021**	BDI :	31,3300	UNIDADE:	M2	ITEM:	120301	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,26	6,3800	14,20		
CO	992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,69	16,0100	35,64		
CO	992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0077	440,94	3,4000	7,57		
		SUB-TOTAL ->				25,79	57,41		
MA	8066	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D= 1,20 a 1,70mm, malha 15x15mm, (CxL) 50x7,5cm	M	0,4200	9,00	3,7800	8,41	24/10/20	
MA	9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	0,0050	30,00	0,1500	0,33	25/04/20	
MA	11744	Bloco ceramico de vedacao com furos 9x19x29cm	UN	19,0000	0,80	15,2000	33,84	11/07/20	
		SUB-TOTAL ->				19,13	42,59		
		TOTAL ->				44,92	100,00		
		TOTAL COM BDI->	31,33%			58,99			

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0588
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 044

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	0878 **Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400L. af_10/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 120302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,26	0,2100	5,77	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	26,69	1,8700	51,37	
CO 993497	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico	M3	0,0030	518,79	1,5600	42,86	
	SUB-TOTAL ->				3,64	100,00	
	TOTAL ->				3,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			4,78		
SERVICO ->	0877 **Emboco ou massa unica em argamassa traco 1:2:8 preparo mecanico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25mm. af_08/2022**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 120303		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,26	9,5700	25,79	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	26,69	12,0100	32,36	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0314	440,94	13,8500	37,32	
	SUB-TOTAL ->				35,43	95,47	
MA 8886	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio D= 1,24mm, malha 25x25mm	M2	0,1400	12,00	1,6800	4,53	30/01/20
	SUB-TOTAL ->				1,68	4,53	
	TOTAL ->				37,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			48,74		
SERVICO ->	0876 **Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400L, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. AF_07/2021**	BDI: 31,3300	UNIDADE: M2		ITEM: 120401		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	21,26	0,4300	1,36	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,69	5,3400	16,88	
CO 992991	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 4001	M3	0,0431	500,34	21,5600	68,16	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0589
Fls.
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 045
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				27,33	86,41	
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,5000	0,75	0,3800	1,20	13/11/20
MA 5732	Aditivo adesivo liquido para argamassa de revestimentos cimenticios	L	0,4350	9,00	3,9200	12,39	25/03/20
	SUB-TOTAL ->				4,30	13,59	
	TOTAL ->				31,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			41,54		
SERVICO ->	**0913 Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. AF_12/2019**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM:	120501	
CO 19211	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalacao	M	9,8000	9,80	96,0400	11,88	
CO 91292	Batente para porta de madeira, fixacao com argamassa, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	386,14	386,1400	47,76	
CO 91307	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao popular, com execucao de furo - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	54,08	54,0800	6,69	
CO 992856	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	1,0000	272,31	272,3100	33,68	
	SUB-TOTAL ->				808,57	100,00	
	TOTAL ->				808,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			1.061,89		
SERVICO ->	**1401 Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros**	BDI:	31,3300	UNIDADE: UN	ITEM:	120601	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,26	63,7800	2,85	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	25,74	102,9600	4,60	
CO 993724	Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,2000	598,39	119,6800	5,34	
	SUB-TOTAL ->				286,42	12,79	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0590
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 046

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	2,0000	1,50	3,0000	0,13	30/10/20
MA 667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	2,0000	4,00	8,0000	0,36	17/07/20
MA 1321	Caixa d'agua de fibra de vidro 5000L com tampa	UN	1,0000	1.750,00	1.750,0000	78,14	28/03/20
MA 1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	2,4000	49,00	117,6000	5,25	12/07/20
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,5061	2,00	1,0100	0,05	21/06/20
MA 6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	2,0000	7,00	14,0000	0,63	24/01/20
MA 6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	0,5000	50,00	25,0000	1,12	18/03/20
MA 7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	1,0000	3,00	3,0000	0,13	30/10/20
MA 7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	1,0000	5,00	5,0000	0,22	30/10/20
MA 7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	0,5000	30,00	15,0000	0,67	30/10/20
MA 7602	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	0,5800	20,00	11,6000	0,52	30/10/20
	SUB-TOTAL ->				1.953,21	87,21	
	TOTAL ->				2.239,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			2.941,31		

SERVICO -> **1009 Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M ITEM: 120602

CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	25,74	6,6900	36,76	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	22,69	5,9000	32,42	
	SUB-TOTAL ->				12,59	69,18	
MA 833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	5,00	5,3100	29,18	25/11/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1980	1,50	0,3000	1,65	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				5,61	30,82	
	TOTAL ->				18,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			23,90		

SERVICO -> **9905 Tubo PVC soldavel DN 40mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação. af_06/2022** BDI: 31,3300 UNIDADE: M ITEM: 120603

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0591
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 047
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,26	3,1900	20,51	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,74	3,8600	24,82	
	SUB-TOTAL ->				7,05	45,34	
MA 5572	Tubo PVC soldavel de 40mm, agua fria (NBR-5648)	M	1,0610	8,00	8,4900	54,60	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0080	1,50	0,0100	0,06	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				8,50	54,66	
	TOTAL ->				15,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			20,42		

SERVICO -> 9936 **Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 120701

CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	9,84	9,8400	26,25	
CO 991709	Servico de fornecimento e instalacao de interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico	UN	1,0000	27,64	27,6400	73,75	
	SUB-TOTAL ->				37,48	100,00	
	TOTAL ->				37,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			49,22		

SERVICO -> 1037 **Luminaria tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalacao. af_09/2024** BDI: 31,3300 UNIDADE: UN ITEM: 120702

CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	31,73	7,9300	32,50	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,86	6,4700	26,52	
	SUB-TOTAL ->				14,40	59,02	
MA 9482	luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13W D= 17cm	UN	1,0000	10,00	10,0000	40,98	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				10,00	40,98	
	TOTAL ->				24,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			32,04		

SERVICO -> 9909 **Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023** BDI: 31,3300 UNIDADE: M ITEM: 120703

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0592
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 048
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	31,73	0,9500	38,78	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	25,86	0,2600	10,61	
	SUB-TOTAL ->				1,21	49,39	
MA 2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,00	1,1900	48,57	18/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,04	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,24	50,61	
	TOTAL ->				2,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			3,22		
SERVICO ->	**0884 Emassamento com massa latex, aplicacao em parede, duas demaos, lixamento manual. AF_04/2023**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 120801		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	21,26	2,5600	20,45	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2185	28,23	6,1700	49,28	
	SUB-TOTAL ->				8,73	69,73	
MA 2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,0802	0,45	0,0400	0,32	28/03/20
MA 11833	Massa corrida para superficies de ambientes internos	KG	1,3389	2,80	3,7500	29,95	10/04/20
	SUB-TOTAL ->				3,79	30,27	
	TOTAL ->				12,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			16,44		
SERVICO ->	**0884 Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. AF_04/2023**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 120802		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	21,26	0,9600	9,81	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,23	4,2300	43,21	
	SUB-TOTAL ->				5,19	53,01	
MA 1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	0,2300	20,00	4,6000	46,99	26/07/20
	SUB-TOTAL ->				4,60	46,99	
	TOTAL ->				9,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			12,86		
SERVICO ->	**0100 Limpeza geral**	BDI:	31,3300	UNIDADE: M2	ITEM: 1301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,26	1,9100	100,00	
	SUB-TOTAL ->				1,91	100,00	
	TOTAL ->				1,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->	31,33%			2,51		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0593
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 049
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**0192 Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrao popular - fornecimento e instalacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: M		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,26	1,7000	17,35	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,46	3,9700	40,51	
	SUB-TOTAL ->				5,67	57,86	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0060	10,13	0,0600	0,61	09/05/20
MA 6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	1,1630	3,50	4,0700	41,53	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				4,13	42,14	
	TOTAL ->				9,80	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				9,80		
SERVICO ->	**0300 Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,26	85,0400	86,43	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,69	13,3500	13,57	
	SUB-TOTAL ->				98,39	100,00	
	TOTAL ->				98,39	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				98,39		
SERVICO ->	**0734 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,28	102,8400	29,85	
CO 997136	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,01	
CO 997137	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,01	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0594
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 050
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997138	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,01	
CO 997139	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	H	1,0000	138,18	138,1800	40,11	
	SUB-TOTAL ->				344,52	100,00	
	TOTAL ->				344,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			344,52		
SERVICO ->	0868 **Sifao do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4"x1.1/2" - fornecimento e instalacao. af_12/2013**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,26	5,3200	26,79	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,74	6,4400	32,43	
	SUB-TOTAL ->				11,76	59,21	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0500	2,00	0,1000	0,50	21/06/20
MA 8071	Sifao plastico tipo copo para tanque 1.1/4"x1.1/2"	UN	1,0000	8,00	8,0000	40,28	16/04/20
	SUB-TOTAL ->				8,10	40,79	
	TOTAL ->				19,86	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			19,86		
SERVICO ->	0868 **Bancada de marmore sintetico 120x60cm com cuba integrada**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	4,09	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,74	10,3000	4,96	
	SUB-TOTAL ->				18,80	9,06	
MA 5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	4,0000	0,20	0,8000	0,39	05/06/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,1500	75,00	11,2500	5,42	11/07/20
MA 5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,0690	11,00	0,7600	0,37	14/02/20
MA 5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	2,0000	13,00	26,0000	12,52	04/12/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0595
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 051
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8560	Bancada de marmore sintetico com uma cuba 150x60cm	UN	1,0000	150,00	150,0000	72,25	29/03/20
	SUB-TOTAL ->				188,81	90,94	
	TOTAL ->				207,61	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			207,61		
SERVICO ->	**0869 Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_12/2013**	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,26	6,3800	5,64	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,74	7,7200	6,82	
	SUB-TOTAL ->				14,10	12,46	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0304	2,00	0,0600	0,05	21/06/20
MA 8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	1,0000	99,00	99,0000	87,49	21/01/20
	SUB-TOTAL ->				99,06	87,54	
	TOTAL ->				113,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			113,16		
SERVICO ->	**0873 Argamassa traco 1:6 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1700	2,39	2,8000	0,46	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,8300	1,20	4,6000	0,76	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	30,37	151,8500	25,18	
	SUB-TOTAL ->				159,25	26,40	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,6600	65,00	107,9000	17,89	13/11/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	448,0000	0,75	336,0000	55,71	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				443,90	73,60	
	TOTAL ->				603,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			603,15		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0596
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**0873 Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	21,26	90,3600	21,28	
	SUB-TOTAL ->				90,36	21,28	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	65,00	83,8500	19,75	13/11/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	247,7500	0,75	185,8100	43,76	13/11/20
MA 26	Cal hidratado para pintura	KG	129,2600	0,50	64,6300	15,22	11/11/20
	SUB-TOTAL ->				334,29	78,72	
	TOTAL ->				424,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			424,65		
SERVICO ->	**0873 Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida) para contrapiso, preparo manual**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,26	170,0800	28,39	
	SUB-TOTAL ->				170,08	28,39	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,3500	65,00	87,7500	14,65	13/11/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	455,0000	0,75	341,2500	56,96	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				429,00	71,61	
	TOTAL ->				599,08	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			599,08		
SERVICO ->	**0882 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 95329	Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,78	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,78	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,13	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,46	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,23	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	5,59	17/07/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,91	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				8,54	33,36	
MO 12	Carpinteiro de esquadrias	H	1,0000	9,42	9,4200	36,80	29/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,44	29,06	
	SUB-TOTAL ->				16,86	65,86	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0597
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 053
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				25,60	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,60		
SERVICO ->	0886 **Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700	21,26	182,2000	29,68	
	SUB-TOTAL ->				182,20	29,68	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0700	65,00	69,5500	11,33	13/11/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	482,9600	0,75	362,2200	59,00	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				431,77	70,32	
	TOTAL ->				613,97	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				613,97		
SERVICO ->	0888 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->	0888 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	25,10	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0598
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 054
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,0000	0,59	0,5900	24,69	
	SUB-TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL ->				2,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,39		
SERVICO ->	**0892 Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	25,39	
CO 89230	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,63	1,6300	35,98	
CO 89231	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	13,25	
	SUB-TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL ->				4,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,53		
SERVICO ->	**0892 Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0599
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,15		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,15		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao. AF_11/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	2,5000	0,65	1,6300	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,63	100,00	
	TOTAL ->				1,63	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,63		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição		
CO 89228	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0600
Fls
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89229	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
	SUB-TOTAL ->				2,30	100,00	
	TOTAL ->				2,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				2,30		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,60		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,9000	0,65	0,5900	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,59		
SERVICO ->	0892 **Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0601
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 057
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO ->	**0898 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	13,04	09/01/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	86,96	09/01/20
	SUB-TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			23,00		
SERVICO ->	**0898 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros. AF_12/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	13,04	09/01/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	86,96	09/01/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0602
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 058
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				23,00		
SERVICO ->	0898 **Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros. AF_12/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	13,04	09/01/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	86,96	09/01/20
	SUB-TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL ->				23,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				23,00		
SERVICO ->	0898 **Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao. AF_12/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
Q 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0002	30.000,00	6,0000	13,04	09/01/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0002	200.000,00	40,0000	86,96	09/01/20
	SUB-TOTAL ->				46,00	100,00	
	TOTAL ->				46,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				46,00		
SERVICO ->	0898 **Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_12/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0603
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 059
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	12,8900	7,00	90,2300	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				90,23	100,00	
	TOTAL ->				90,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			90,23		
SERVICO ->	0898 **Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 89870	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014	H	1,0000	23,00	23,0000	9,60	
CO 89871	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros. AF_12/2014	H	1,0000	23,00	23,0000	9,60	
CO 89872	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	H	1,0000	23,00	23,0000	9,60	
CO 89873	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao. AF_12/2014	H	1,0000	46,00	46,0000	19,21	
CO 89874	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_12/2014	H	1,0000	90,23	90,2300	37,67	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	14,31	
	SUB-TOTAL ->				239,51	100,00	
	TOTAL ->				239,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			239,51		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0604
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 060
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**0912 Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	**0912 Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	**0912 Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 631	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	23/04/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0605
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 061
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	0912 **Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 2399	Gasolina comum	L	0,8100	6,00	4,8600	100,00	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL ->				4,86	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				4,86		
SERVICO ->	0912 **Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91275	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	10,06	
CO 91276	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	4,86	4,8600	69,83	
	SUB-TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL ->				6,96	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				6,96		
SERVICO ->	0912 **Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição		
CO 91273	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0606
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 062
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91274	Placa vibratoria reversivel com otor 4 tempos a gasolina, forca centrifuga de 25KN (2500 KGF), potencia 5,5CV - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,40	100,00	
	TOTAL ->				1,40	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,40		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA 8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
	TOTAL ->				0,66	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,66		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL ->				0,63	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,63		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0607
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 063
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	0,0001	6.300,00	0,6300	95,45	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,63	95,45	
MA 8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	0,0001	300,00	0,0300	4,55	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,03	4,55	
	TOTAL ->				0,66	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,66		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 2399	Gasolina comum	L	1,9400	6,00	11,6400	100,00	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				11,64	100,00	
	TOTAL ->				11,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			11,64		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	
CO 91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	4,64	
CO 91281	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	4,86	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0608
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 064
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91282	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	11,64	11,6400	85,65	
	SUB-TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL ->				13,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,59		
SERVICO ->	**0912 Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91279	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,66	0,6600	51,16	
CO 91280	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm, furo de 1" (14x1") - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,63	0,6300	48,84	
	SUB-TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL ->				1,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,29		
SERVICO ->	**0912 Batente para porta de madeira padrao popular - fornecimento e montagem**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3570	21,26	28,8500	9,59	
CO 92476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000	26,46	71,4400	23,74	
	SUB-TOTAL ->				100,29	33,32	
MA 123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	0,0110	25,00	0,2800	0,09	04/01/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0240	16,00	0,3800	0,13	17/07/20
MA 11414	Batente/portal/aduela/marco em madeira maciça com rebaixo E= 3cm, L= 14cm, para portas de giro de 60cm a 120cm, pinus/eucalipto/virola ou equivalente	JG	1,0000	200,00	200,0000	66,46	10/04/20
	SUB-TOTAL ->				200,66	66,68	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0609
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 065
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				300,95	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				300,95		
SERVICO ->	0912 **Batente para porta de madeira, fixacao com argamassa, padrao popular - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88629	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual	M3	0,0200	613,97	12,2800	3,18	
CO 91287	Batente para porta de madeira padrao popular - fornecimento e montagem	UN	1,0000	300,95	300,9500	77,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	21,26	19,1300	4,95	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	26,69	34,7000	8,99	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,46	13,2300	3,43	
	SUB-TOTAL ->				380,29	98,49	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,2000	20,00	4,0000	1,04	03/08/20
MA 942	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	L	0,1700	10,90	1,8500	0,48	17/11/20
	SUB-TOTAL ->				5,85	1,51	
	TOTAL ->				386,14	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				386,14		
SERVICO ->	0913 **Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrao popular, com execucao de furo - fornecimento e instalacao**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	15,72	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,46	10,5800	19,56	
	SUB-TOTAL ->				19,08	35,28	
MA 10848	Fechadura espelho para portas interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maaçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo interna	CJ	1,0000	35,00	35,0000	64,72	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	64,72	
	TOTAL ->				54,08	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				54,08		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0610
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 066
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,70		
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 2399	Gasolina comum	L	0,5900	6,00	3,5400	100,00	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				3,54	100,00	
	TOTAL ->				3,54	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				3,54		
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0611
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 067
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,76	
CO 91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,76	
CO 91531	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,76	
CO 91532	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	H	1,0000	3,54	3,5400	8,90	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,15	34,1500	85,83	
	SUB-TOTAL ->				39,79	100,00	
	TOTAL ->				39,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			39,79		
SERVICO ->	0915 **Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91529	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,97	
CO 91530	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	1,97	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,15	34,1500	96,06	
	SUB-TOTAL ->				35,55	100,00	
	TOTAL ->				35,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			35,55		
SERVICO ->	0916 **Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0612
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 068
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO ->	0916 **Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO ->	0916 **Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO ->	0916 **Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
B 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1700	0,65	2,0600	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL ->				2,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2,06		
SERVICO ->	0916 **Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0613
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 069
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,15	34,1500	99,59	
	SUB-TOTAL ->				34,29	100,00	
	TOTAL ->				34,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,29		
SERVICO ->	**0919 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,19	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,19	
CO 91690	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,19	
CO 91691	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	2,06	2,0600	5,66	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,15	34,1500	93,77	
	SUB-TOTAL ->				36,42	100,00	
	TOTAL ->				36,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			36,42		
RVICO ->	**0922 Instalacao de tesoura (inteira ou meia), em aço para vaos maiores ou iguais a 3,0m e menores que 6,0m incluso içamento. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 93287	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,1586	281,53	44,6500	34,60	
CO 93288	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,2198	139,38	30,6400	23,74	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,26	8,5000	6,59	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,93	25,9300	20,09	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0614
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 070
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				109,72	85,03	
MA 78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	16,8000	1,15	19,3200	14,97	12/12/20
	SUB-TOTAL ->				19,32	14,97	
	TOTAL ->				129,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			129,04		

SERVICO -> 0922 **Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, com madeira serrada, E= 25mm** BDI : 0,00 UNIDADE: M2 ITEM: Sub-Composição

CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0500	34,29	1,7100	1,43	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,1000	36,42	3,6400	3,04	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,46	13,2300	11,06	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,89	10,9500	9,15	
	SUB-TOTAL ->				29,53	24,68	
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,0600	6,90	0,4100	0,34	09/03/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,4320	4,00	17,7300	14,82	17/01/20
MA 10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	6,0000	12,00	72,0000	60,17	25/10/20
	SUB-TOTAL ->				90,14	75,32	
	TOTAL ->				119,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			119,67		

SERVICO -> 0922 **Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira serrada E= 25mm** BDI : 0,00 UNIDADE: M2 ITEM: Sub-Composição

CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0010	34,29	0,0300	0,07	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0050	36,42	0,1800	0,41	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	26,46	0,7900	1,79	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	21,89	0,6600	1,50	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0615
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 071
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				1,66	3,77	
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	3,8550	11,00	42,4100	96,23	13/09/20
	SUB-TOTAL ->				42,41	96,23	
	TOTAL ->				44,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			44,07		
SERVICO ->	0927 **Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 92799	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015	KG	1,0000	7,58	7,5800	53,23	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,25	4,2400	29,78	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,78	1,8200	12,78	
	SUB-TOTAL ->				13,64	95,79	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,32	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	1,90	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,21	
	TOTAL ->				14,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,24		
SERVICO ->	0927 **Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,69	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	22,78	0,3400	4,49	
	SUB-TOTAL ->				0,62	8,18	
MA 6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,82	20/05/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	91,82	
	TOTAL ->				7,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,58		
SERVICO ->	0932 **Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHI Diurno. AF_02/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0616
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	33,19	
CO 997137	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	33,40	
CO 997138	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	33,40	
	SUB-TOTAL ->				103,28	100,00	
	TOTAL ->				103,28	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				103,28		
SERVICO ->	**0932 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,30		
SERVICO ->	**0932 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,30		
SERVICO ->	**0932 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0617
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 073
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,30		
SERVICO ->	**0932 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,50	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,59	32,5900	95,85	
	SUB-TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				34,00		
SERVICO ->	**0932 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição		
93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,90	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,90	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,59	32,5900	98,19	
	SUB-TOTAL ->				33,19	100,00	
	TOTAL ->				33,19	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				33,19		
SERVICO ->	**0932 Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Depreciacao. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 06186
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 630	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW, tracao 6x6	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	23/11/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO -> 0932	**Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Juros. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 630	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW, tracao 6x6	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	23/11/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO -> 0932	**Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Manutencao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 630	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW, tracao 6x6	UN	0,0002	350.000,00	70,0000	100,00	23/11/20
	SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				70,00		
SERVICO -> 0932	**Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Materiais na operacao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	111,0000	0,65	72,1500	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				72,15	100,00	
	TOTAL ->				72,15	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				72,15		
SERVICO -> 0932	**Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - CHP Diurno. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0619
Rubrica

ORÇAMENTO — RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 075

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência — DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 93283	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	12,43	
CO 93284	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	12,43	
CO 93285	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	70,00	70,0000	24,86	
CO 93286	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	72,15	72,1500	25,63	
CO 93296	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Impostos e Seguros. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	12,43	
CO 993537	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,38	34,3800	12,21	
	SUB-TOTAL ->				281,53	100,00	
	TOTAL ->				281,53	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			281,53		

SERVICO -> **0932 Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - CHI Diurno. AF_03/2016** — BDI: 0,00 — UNIDADE: CHI — ITEM: Sub-Composição

CO 93283	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	25,11	
CO 93284	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	25,11	
CO 93296	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Impostos e Seguros. AF_03/2016	H	1,0000	35,00	35,0000	25,11	
CO 993537	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,38	34,3800	24,67	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0620
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 076
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				139,38	100,00	
	TOTAL ->				139,38	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				139,38		
SERVICO ->	**0932 Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW - Impostos e Seguros. AF_03/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
FQ 630	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW, tracao 6x6	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	23/11/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO ->	**0949 Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8300	2,39	1,9800	0,43	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7800	1,20	0,9400	0,21	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,26	85,0400	18,64	
992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	30,37	48,5900	10,65	
	SUB-TOTAL ->				136,55	29,93	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7850	65,00	51,0300	11,18	13/11/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5870	45,00	26,4200	5,79	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	322,9800	0,75	242,2400	53,09	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				319,69	70,07	
	TOTAL ->				456,24	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				456,24		
SERVICO ->	**0949 Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0621
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 077
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,2000	4,53	0,9100	0,22	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,2000	2,30	0,4600	0,11	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	2,62	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,37	12,1500	2,99	
		SUB-TOTAL ->				24,15	5,95	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	65,00	52,0000	12,80	13/11/20
MA	9	Brita 1	M3	1,0000	45,00	45,0000	11,08	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	380,0000	0,75	285,0000	70,17	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				382,00	94,05	
		TOTAL ->				406,15	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			406,15		

SERVICO -> **0949 Concreto fck=30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia media/brita 1)-preparo mecanico com betoneira 600 L. af_07/2016** BDI : 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO	89225	Betoneira capaciadade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6600	4,53	2,9900	0,71	
CO	89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6200	2,30	1,4300	0,34	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	2,51	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	30,37	38,8700	9,19	
		SUB-TOTAL ->				53,92	12,75	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,7400	65,00	48,1000	11,37	13/11/20
MA	9	Brita 1	M3	0,6000	45,00	27,0000	6,38	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	392,0000	0,75	294,0000	69,50	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				369,10	87,25	
		TOTAL ->				423,02	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			423,02		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 06225
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 078
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Depreciacao. af_09/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 625	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4HP, peso de 100kg, diametro do trabalho de 450mm	UN	0,0001	7.250,00	0,7300	100,00	09/10/20
	SUB-TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,73		
SERVICO ->	**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Juros. af_09/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 625	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4HP, peso de 100kg, diametro do trabalho de 450mm	UN	0,0001	7.250,00	0,7300	100,00	09/10/20
	SUB-TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,73		
SERVICO ->	**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Manutencao. af_09/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 625	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4HP, peso de 100kg, diametro do trabalho de 450mm	UN	0,0001	7.250,00	0,7300	100,00	09/10/20
	SUB-TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL ->				0,73	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,73		
SERVICO ->	**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Materiais ma operacao. af_09/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	2,5400	0,65	1,6500	100,00	22/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,65	100,00	
	TOTAL ->				1,65	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				1,65		
SERVICO ->	**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Chp diurno. af_09/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0623
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 079

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	95272	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Depreciacao. af_09/2016	H	1,0000	0,73	0,7300	19,01	
CO	95273	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Juros. af_09/2016	H	1,0000	0,73	0,7300	19,01	
CO	95274	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Manutencao. af_09/2016	H	1,0000	0,73	0,7300	19,01	
CO	95275	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Materiais ma operacao. af_09/2016	H	1,0000	1,65	1,6500	42,97	
		SUB-TOTAL ->				3,84	100,00	
		TOTAL ->				3,84	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			3,84		
SERVICO ->		**0952 Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Chi diurno. af_09/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO	95272	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Depreciacao. af_09/2016	H	1,0000	0,73	0,7300	50,00	
CO	95273	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450mm, motor eletrico, potencia 4HP - Juros. af_09/2016	H	1,0000	0,73	0,7300	50,00	
		SUB-TOTAL ->				1,46	100,00	
		TOTAL ->				1,46	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,46		
SERVICO ->		**0953 Curso de capacitacao para carpinteiro de esquadria (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	12	Carpinteiro de esquadrias	H	0,0120	9,42	0,1100	55,00	29/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->		**0965 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
VB	33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,7800	0,65	0,5100	100,00	22/09/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0624
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 080
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,51	100,00	
	TOTAL ->				0,51	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				0,51		
SERVICO ->	**0965 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,88	
CO 96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,51	0,5100	1,50	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,59	32,5900	95,85	
	SUB-TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL ->				34,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				34,00		
SERVICO ->	**0965 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,90	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,90	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,59	32,5900	98,19	
	SUB-TOTAL ->				33,19	100,00	
	TOTAL ->				33,19	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				33,19		
SERVICO ->	**0977 Peça circular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6kg/m3. af_01/2018**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0825
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 081

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,7043	34,29	24,1500	0,67	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,4877	36,42	17,7600	0,49	
CO 92783	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	KG	27,9000	14,24	397,3000	10,98	
CO 94971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	1,2000	406,15	487,3800	13,46	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0000	21,26	446,4600	12,33	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0000	26,69	560,4900	15,48	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9000	26,46	156,1100	4,31	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,89	26,2700	0,73	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	6,6400	2,46	16,3300	0,45	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	18,2500	1,35	24,6400	0,68	
	SUB-TOTAL ->				2.156,89	59,59	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	2,2000	10,13	22,2900	0,62	09/05/20
MA 264	Chapa de Madeira compensada resinada para forma de concreto de 2,20x1,10m, E=6mm	M2	0,6074	16,00	9,7200	0,27	12/07/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0660	8,00	0,5300	0,01	25/11/20
MA 6740	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=20mm	M2	13,0514	105,00	1.370,4000	37,86	09/03/20
MA 9829	Fibra de aco para reforço do concreto, solta, tipo A-I, fator de forma 50L / D, comprimento de 30mm e resistencia a tracao do aco maior 1000MPA	KG	6,0000	10,00	60,0000	1,66	07/08/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0626
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 082

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				1.462,94	40,41	
	TOTAL ->				3.619,83	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				3.619,83		
SERVICO ->	**0977 Peça circular pre-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m3. af_01/2018**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,7043	34,29	24,1500	0,88	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,4877	36,42	17,7600	0,65	
CO 92783	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	KG	33,0000	14,24	469,9200	17,18	
CO 94972	Concreto fck=30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/areia media/brita 1)-preparo mecanico com betoneira 600 L. af_07/2016	M3	1,2000	423,02	507,6200	18,55	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	21,26	340,1600	12,43	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	26,69	427,0400	15,61	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9000	26,46	156,1100	5,71	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,89	26,2700	0,96	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	6,6400	2,46	16,3300	0,60	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	18,2500	1,35	24,6400	0,90	
	SUB-TOTAL ->				2.010,00	73,47	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,3000	10,13	3,0400	0,11	09/05/20
MA 264	Chapa de Madeira compensada resinada para forma de concreto de 2,20x1,10m, E=6mm	M2	0,3200	16,00	5,1200	0,19	12/07/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0350	8,00	0,2800	0,01	25/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0627
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 083
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6740	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=20mm	M2	6,7600	105,00	709,8000	25,95	09/03/20
MA 7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,1900	7,00	1,3300	0,05	23/01/20
MA 10357	Poliestireno expandido/EPS (isopor) tipo 2F, bloco	M3	0,2475	25,00	6,1900	0,23	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				725,76	26,53	
	TOTAL ->				2.735,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			2.735,76		

SERVICO -> **1016 Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento mecanizado** BDI: 0,00 UNIDADE: M3 ITEM: Sub-Composição

CO 91533	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0700	39,79	2,7900	1,55	
CO 91534	Compactador de solos de percurssao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0600	35,55	2,1300	1,18	
CO 92451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,26	21,2600	11,81	
CO 92456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,69	18,6800	10,38	
CO 93381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,1000	214,78	21,4800	11,93	
CO 98233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,5000	84,28	42,1400	23,41	
	SUB-TOTAL ->				108,48	60,27	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	65,00	71,5000	39,73	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				71,50	39,73	
	TOTAL ->				179,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			179,98		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0628
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 084
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**9906 Fabricacao de forma, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm**	BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	9,13	
CO 992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,46	39,6900	34,10	
	SUB-TOTAL ->				50,32	43,23	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0060	8,00	0,0500	0,04	25/11/20
MA 1907	Peca de madeira de lei 0.10x0.25m	M	1,0000	2,79	2,7900	2,40	27/10/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,5000	4,00	10,0000	8,59	14/12/20
MA 5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	1,5000	22,70	34,0500	29,26	25/10/20
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,2800	6,90	1,9300	1,66	09/03/20
MA 5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,1500	15,00	17,2500	14,82	11/11/20
	SUB-TOTAL ->				66,07	56,77	
	TOTAL ->				116,39	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				116,39		
SERVICO ->	**9907 Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	31,73	1,5900	16,16	
	SUB-TOTAL ->				1,59	16,16	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,25	1,2500	12,70	05/06/20
MA 5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	7,00	7,0000	71,14	30/01/20
	SUB-TOTAL ->				8,25	83,84	
	TOTAL ->				9,84	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				9,84		
SERVICO ->	**9909 Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchino sem mola e puxador**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0629
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 085
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1000	25,60	156,1600	35,49	
CO 992464	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3600	26,69	89,6800	20,38	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000	21,89	94,1300	21,39	
	SUB-TOTAL ->				339,97	77,27	
MA 4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	1,0000	100,00	100,0000	22,73	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	22,73	
	TOTAL ->				439,97	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				439,97		

SERVICO -> 9910 **Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: KG ITEM: Sub-Composição

CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,25	1,7000	18,64	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	5,04	
	SUB-TOTAL ->				2,16	23,68	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	76,32	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	76,32	
	TOTAL ->				9,12	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				9,12		

SERVICO -> 9910 **Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: KG ITEM: Sub-Composição

CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,38	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,78	0,2300	2,78	
	SUB-TOTAL ->				0,51	6,16	
MA 5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,1100	7,00	7,7700	93,84	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				7,77	93,84	
	TOTAL ->				8,28	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				8,28		

SERVICO -> 9910 **Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015** BDI : 0,00 UNIDADE: KG ITEM: Sub-Composição

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0630
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 086
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	28,25	0,2500	3,39	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,78	0,4600	6,24	
	SUB-TOTAL ->				0,71	9,63	
MA 5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	90,37	27/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,66	90,37	
	TOTAL ->				7,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,37		
SERVICO ->	9910 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,39	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,78	0,2300	2,79	
	SUB-TOTAL ->				0,51	6,18	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,1900	6,50	7,7400	93,82	29/08/20
	SUB-TOTAL ->				7,74	93,82	
	TOTAL ->				8,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,25		
SERVICO ->	9910 Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	31,73	12,6900	38,42	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	25,86	10,3400	31,30	
	SUB-TOTAL ->				23,03	69,72	
A 5590	Tomada 2P+T 20A/250V, apenas modulo	UN	1,0000	10,00	10,0000	30,28	10/04/20
	SUB-TOTAL ->				10,00	30,28	
	TOTAL ->				33,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			33,03		
SERVICO ->	9917 Servico de fornecimento e instalacao de interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, sem suporte e sem placa - incluindo material e mao de obra para servico	BDI :	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	31,73	4,7600	17,22	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,86	3,8800	14,04	
	SUB-TOTAL ->				8,64	31,26	
MA 1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	13,00	13,0000	47,03	21/01/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0631
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 087
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	1,0000	6,00	6,0000	21,71	29/07/20
	SUB-TOTAL ->				19,00	68,74	
	TOTAL ->				27,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,64		
SERVICO ->	**9920 Corte e dobra de aço CA-50, diamtero de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0.2800	3,69	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	22,78	0,3400	4,49	
	SUB-TOTAL ->				0,62	8,18	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	91,82	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	91,82	
	TOTAL ->				7,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			7,58		
SERVICO ->	**9924 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,02	0,0200	0,09	
	SUB-TOTAL ->				0,02	0,09	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	21,83	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0.6300	2,96	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	6,30	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	6,26	17/07/20
CS 4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,87	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,56	40,26	
MO 113	Servente de obras	H	1,0000	7,08	7,0800	33,30	20/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				5,60	26,34	
	SUB-TOTAL ->				12,68	59,64	
	TOTAL ->				21,26	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			21,26		
SERVICO ->	**9924 Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 113	Servente de obras	H	0,0017	7,08	0.0100	50,00	20/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,01	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL ->				0,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,02		
SERVICO ->	**9924 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0632
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 088
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,12	
		SUB-TOTAL ->				0,30	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,38	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,36	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,02	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,65	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,07	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	32,52	
MO	115	Pedreiro	H	1,0000	9,89	9,8900	37,06	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,30	
		SUB-TOTAL ->				17,71	66,35	
		TOTAL ->				26,69	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			26,69		

SERVICO -> **9924 Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	115	Pedreiro	H	0,0172	9,89	0,1700	56,67	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		

SERVICO -> **9924 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	992459	Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,71	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,71	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,44	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,23	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,75	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,73	1,7300	6,13	17/07/20
CS	4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,97	1,9700	6,98	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				10,32	36,56	
MO	51	Pintor	H	1,0000	9,89	9,8900	35,03	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,82	27,70	
		SUB-TOTAL ->				17,71	62,73	
		TOTAL ->				28,23	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,23		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0633
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 089
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**9924 Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 51	Pintor	H	0,0115	9,89	0,1100	55,00	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->	**9924 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992461	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,16	
	SUB-TOTAL ->				0,04	0,16	
CS 3	Alimencacao	H	1,0000	4,64	4,6400	18,03	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,45	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,21	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	4,12	17/07/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,20	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,99	31,04	
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,89	9,8900	38,42	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,82	30,38	
	SUB-TOTAL ->				17,71	68,80	
	TOTAL ->				25,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			25,74		
SERVICO ->	**9924 Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0019	9,89	0,0200	50,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
	SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL ->				0,04	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->	**9924 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
CO 992463	Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,13	
	SUB-TOTAL ->				0,30	1,13	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,48	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0634
Rubrica

CONTAC
COMÉRCIO E SERVIÇOS
CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 090
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,37	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,05	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	5,39	17/07/20
CS	4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,85	27/04/20
		SUB-TOTAL ->				8,54	32,17	
MO	4427	Telhadista	H	1,0000	9,89	9,8900	37,25	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,45	
		SUB-TOTAL ->				17,71	66,70	
		TOTAL ->				26,55	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				26,55		

SERVICO -> **9924 Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO	4427	Telhadista	H	0,0172	9,89	0,1700	56,67	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,30		

SERVICO -> **9924 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO	992465	Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,12	
		SUB-TOTAL ->				0,30	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,38	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,36	17/07/20
	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,02	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,65	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,07	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	32,52	
MO	4428	Vidraceiro	H	1,0000	9,89	9,8900	37,06	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,30	
		SUB-TOTAL ->				17,71	66,35	
		TOTAL ->				26,69	99,99	
		TOTAL COM BDI-> %				26,69		

SERVICO -> **9924 Curso de capacitacao para vidraceiro (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0635
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4428	Vidraceiro	H	0,0172	9,89	0,1700	56,67	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9924 OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,39	0,3900	1,28	
	SUB-TOTAL ->				0,39	1,28	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	15,28	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,07	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,41	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,83	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	24,66	
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	12,56	12,5600	41,36	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,93	32,70	
	SUB-TOTAL ->				22,49	74,05	
	TOTAL ->				30,37	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			30,37		
SERVICO ->	9924 Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	12,56	0,2200	56,41	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	43,59	
	SUB-TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,39		
SERVICO ->	9924 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,13	
	SUB-TOTAL ->				0,04	0,13	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,62	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,99	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,22	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0636
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	3,78	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	2,68	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	27,32	
MO	81	Eletricista	H	1,0000	12,86	12,8600	40,53	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,16	32,02	
		SUB-TOTAL ->				23,02	72,55	
		TOTAL ->				31,73	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			31,73		
SERVICO ->		**9924 Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	81	Eletricista	H	0,0015	12,86	0,0200	50,00	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		
SERVICO ->		**9924 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	992475	Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,13	
		SUB-TOTAL ->				0,32	1,13	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	16,42	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,23	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,74	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,39	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,90	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	30,73	
MO	116	Armador	H	1,0000	10,75	10,7500	38,05	29/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,50	30,09	
		SUB-TOTAL ->				19,25	68,14	
		TOTAL ->				28,25	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			28,25		
SERVICO ->		**9924 Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	116	Armador	H	0,0172	10,75	0,1800	56,25	29/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,14	43,75	
		SUB-TOTAL ->				0,32	100,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0637
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,32		
SERVICO ->	9924 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992477	Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	H	1,0000	0,21	0,2100	0,79	
	SUB-TOTAL ->				0,21	0,79	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,54	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,38	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,06	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	5,40	17/07/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	1,85	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				8,54	32,28	
MO 4430	Carpinteiro de formas	H	1,0000	9,89	9,8900	37,38	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,55	
	SUB-TOTAL ->				17,71	66,93	
	TOTAL ->				26,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,46		
SERVICO ->	9924 Curso de capacitacao para carpinteiro de formas (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4430	Carpinteiro de formas	H	0,0120	9,89	0,1200	57,14	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	42,86	
	SUB-TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,21		
SERVICO ->	9924 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,25	0,2500	1,10	
	SUB-TOTAL ->				0,25	1,10	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	20,45	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,78	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,91	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	4,67	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0638
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,37	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,99	35,21	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	8,07	8,0700	35,57	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,38	28,12	
	SUB-TOTAL ->				14,45	63,68	
	TOTAL ->				22,69	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			22,69		
SERVICO ->	9924 **Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	8,07	0,1400	56,00	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	44,00	
	SUB-TOTAL ->				0,25	100,00	
	TOTAL ->				0,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,25		
SERVICO ->	9924 **AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992489	Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,23	0,2300	1,01	
	SUB-TOTAL ->				0,23	1,01	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	20,37	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,77	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,88	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	5,44	17/07/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,60	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,68	38,10	
MO 82	Ajudante de armador	H	1,0000	7,75	7,7500	34,02	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,12	26,87	
	SUB-TOTAL ->				13,87	60,89	
	TOTAL ->				22,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			22,78		
SERVICO ->	9924 **Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 82	Ajudante de armador	H	0,0170	7,75	0,1300	56,52	11/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0639
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 095

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	43,48	
	SUB-TOTAL ->				0,23	100,00	
	TOTAL ->				0,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,23		
SERVICO ->	9924 AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992491	Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,73	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,73	
3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	21,20	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,88	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	6,12	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,43	1,4300	6,53	17/07/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,24	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				8,54	39,01	
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	7,37	7,3700	33,67	18/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				5,82	26,59	
	SUB-TOTAL ->				13,19	60,26	
	TOTAL ->				21,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			21,89		
SERVICO ->	9924 Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	7,37	0,0900	56,25	18/02/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,07	43,75	
	SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,16		
SERVICO ->	9924 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992493	Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)	H	1,0000	0,29	0,2900	1,24	
	SUB-TOTAL ->				0,29	1,24	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	19,81	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,69	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,72	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,33	1,3300	5,68	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0640
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,61	0,6100	2,60	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,56	36,55	
MO	91	Ajudante especializado	H	1,0000	8,14	8,1400	34,76	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				6,43	27,46	
		SUB-TOTAL ->				14,57	62,21	
		TOTAL ->				23,42	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			23,42		
SERVICO ->		**9924 Curso de capacitacao para ajudante especializado (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	91	Ajudante especializado	H	0,0199	8,14	0,1600	55,17	11/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	44,83	
		SUB-TOTAL ->				0,29	100,00	
		TOTAL ->				0,29	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,29		
SERVICO ->		**9924 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992495	Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,12	
		SUB-TOTAL ->				0,30	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,38	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,36	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,02	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,65	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,07	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,68	32,52	
MO	4433	Marmorista/graniteiro	H	1,0000	9,89	9,8900	37,06	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,30	
		SUB-TOTAL ->				17,71	66,35	
		TOTAL ->				26,69	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			26,69		
SERVICO ->		**9924 Curso de capacitacao para marmorista/graniteiro (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	4433	Marmorista/graniteiro	H	0,0171	9,89	0,1700	56,67	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0641
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9924 **AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992497	Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,15	
	SUB-TOTAL ->				0,30	1,15	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,85	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,42	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,15	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,06	1,0600	4,08	17/07/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,31	0,3100	1,19	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,99	30,73	
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	1,0000	9,89	9,8900	38,04	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,82	30,08	
	SUB-TOTAL ->				17,71	68,12	
	TOTAL ->				26,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,00		
SERVICO ->	9924 **Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	0,0171	9,89	0,1700	56,67	11/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9925 **OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,0700	0,20	
	SUB-TOTAL ->				0,07	0,20	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,59	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,92	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0642
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,52	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,93	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	14,85	14,8500	43,48	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,38	
		SUB-TOTAL ->				26,59	77,86	
		TOTAL ->				34,15	99,99	
		TOTAL COM BDI->	%			34,15		
SERVICO ->	9925	**Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0025	14,85	0,0400	57,14	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,03	42,86	
		SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
		TOTAL ->				0,07	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,07		
SERVICO ->	9925	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,15	
		SUB-TOTAL ->				0,04	0,15	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,94	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,44	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,18	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,20	1,2000	4,64	17/07/20
CS	4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,85	0,8500	3,29	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				8,67	33,53	
MO	79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	9,58	9,5800	37,05	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				7,57	29,27	
		SUB-TOTAL ->				17,15	66,32	
		TOTAL ->				25,86	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			25,86		
SERVICO ->	9925	**Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO	79	Ajudante de eletricista	H	0,0020	9,58	0,0200	50,00	18/02/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,02	50,00	
		SUB-TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL ->				0,04	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,04		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0643
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	9925	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,54	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,91	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,51	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,85	
MO	4414	Motorista de basculante	H	1,0000	14,85	14,8500	43,32	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,25	
		SUB-TOTAL ->				26,59	77,57	
		TOTAL ->				34,28	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				34,28		
SERVICO ->	9925	**Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	4414	Motorista de basculante	H	0,0075	14,85	0,1100	55,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,20		
VICO ->	9925	**IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992519	Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,12	
		SUB-TOTAL ->				0,30	1,12	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,38	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,36	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,02	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,65	17/07/20
CS	4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,07	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0644
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				8,68	32,52	
MO 4413	Impermeabilizador	H	1,0000	9,89	9,8900	37,06	21/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,82	29,30	
	SUB-TOTAL ->				17,71	66,35	
	TOTAL ->				26,69	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			26,69		

SERVICO -> 9925 **Curso de capacitacao para impermeabilizador (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO 4413	Impermeabilizador	H	0,0171	9,89	0,1700	56,67	21/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		

SERVICO -> 9925 **OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO 992521	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,54	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,91	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,51	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	21,85	
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	1,0000	14,85	14,8500	43,32	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,25	
	SUB-TOTAL ->				26,59	77,57	
	TOTAL ->				34,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,28		

SERVICO -> 9925 **Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO 4417	Operador de motoniveladora	H	0,0075	14,85	0,1100	55,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0645 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO — PÁGINA 101

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32 241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	9925	**MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992596	Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,16	
		SUB-TOTAL ->				0,30	1,16	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,89	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,43	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	5,17	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	3,32	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	28,89	
MO	70	Montador de estrutura metalica	H	1,0000	10,13	10,1300	39,07	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				8,01	30,89	
		SUB-TOTAL ->				18,14	69,96	
		TOTAL ->				25,93	100,01	
		TOTAL COM BDI->	%			25,93		
SERVICO ->	9925	**Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	70	Montador de estrutura metalica	H	0,0172	10,13	0,1700	56,67	22/07/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
		SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL ->				0,30	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9926	**MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,54	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,91	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,51	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0646
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 102
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência — DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				7,49	21,85	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	14,85	14,8500	43,32	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,25	
	SUB-TOTAL ->				26,59	77,57	
	TOTAL ->				34,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,28		
SERVICO ->	9926 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	14,85	0,1100	55,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		
SERVICO ->	9926 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992654	Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,11	
	SUB-TOTAL ->				0,30	1,11	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	17,10	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	2,32	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,94	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,24	1,2400	4,57	17/07/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,02	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				8,68	31,99	
MO 67	Calceteiro	H	1,0000	10,14	10,1400	37,38	12/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				8,01	29,52	
	SUB-TOTAL ->				18,15	66,90	
	TOTAL ->				27,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,13		
SERVICO ->	9926 Curso de capacitacao para calceteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 67	Calceteiro	H	0,0171	10,14	0,1700	56,67	12/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9928 Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0647
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1000	2,39	2,6300	0,60	
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,6000	1,20	4,3200	0,98	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	30,37	142,7400	32,37	
		SUB-TOTAL ->				149,69	33,95	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	65,00	83,8500	19,02	13/11/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	186,0000	0,75	139,5000	31,64	13/11/20
MA	7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	194,0000	0,35	67,9000	15,40	17/06/20
		SUB-TOTAL ->				291,25	66,05	
		TOTAL ->				440,94	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			440,94		

SERVICO ->	9928	**Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150	25,60	36,2200	13,30	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	21,26	15,0900	5,54	
		SUB-TOTAL ->				51,31	18,84	
	7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	11,02	31/10/20
MA	7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,37	26/06/20
MA	7172	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	190,00	190,0000	69,77	25/02/20
		SUB-TOTAL ->				221,00	81,16	
		TOTAL ->				272,31	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			272,31		

SERVICO ->	9928	**Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0648
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 104

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,60	12,8000	7,13	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	5,92	
	SUB-TOTAL ->				23,43	13,06	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	16,72	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,56	26/06/20
7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	125,00	125,0000	69,67	28/03/20
	SUB-TOTAL ->				156,00	86,94	
	TOTAL ->				179,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			179,43		

SERVICO -> 9928 **Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015** — BDI: 0,00 — UNIDADE: UN — ITEM: Sub-Composição

CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,60	12,8000	6,26	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	5,20	
	SUB-TOTAL ->				23,43	11,46	
MA 2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	1,0000	150,00	150,0000	73,37	28/03/20
7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	14,67	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,49	26/06/20
	SUB-TOTAL ->				181,00	88,54	
	TOTAL ->				204,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			204,43		

SERVICO -> 9929 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l** — BDI: 0,00 — UNIDADE: M3 — ITEM: Sub-Composição

CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,5000	2,39	1,2000	0,24	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0649
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	2,0000	1,20	2,4000	0,48	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	30,37	60,7400	12,14	
		SUB-TOTAL ->				64,34	12,86	
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,4000	65,00	91,0000	18,19	13/11/20
	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	460,0000	0,75	345,0000	68,95	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				436,00	87,14	
		TOTAL ->				500,34	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			500,34		
SERVICO ->	9930	**Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	25,60	17,9200	7,18	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,26	10,6300	4,26	
		SUB-TOTAL ->				28,55	11,44	
MA	7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	12,02	31/10/20
MA	7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,40	26/06/20
	7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	190,00	190,0000	76,14	29/03/20
		SUB-TOTAL ->				221,00	88,56	
		TOTAL ->				249,55	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			249,55		
SERVICO ->	9930	**Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2", sem adaptador**	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM:	Sub-Composição	
CO	992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,26	6,3800	33,40	
CO	992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,74	7,7200	40,42	
		SUB-TOTAL ->				14,10	73,82	
MA	7280	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2"	UN	1,0000	5,00	5,0000	26,18	16/08/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0650
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				5,00	26,18	
	TOTAL ->				19,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			19,10		
SERVICO ->	9931 Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI :	0,00	UNIDADE: KG	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,25	3,3900	34,70	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,78	1,1400	11,67	
	SUB-TOTAL ->				4,53	46,37	
MA 5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	1,0700	4,90	5,2400	53,63	17/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,24	53,63	
	TOTAL ->				9,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			9,77		
SERVICO ->	9933 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,20	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,54	17/07/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,91	17/07/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,51	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				7,49	21,85	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	14,85	14,8500	43,32	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,25	
	SUB-TOTAL ->				26,59	77,57	
	TOTAL ->				34,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,28		
SERVICO ->	9933 Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0075	14,85	0,1100	55,00	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
	SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL ->				0,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,20		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0651
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	9933	**OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
CO	993329	Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,20	0,2000	0,58	
		SUB-TOTAL ->				0,20	0,58	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,54	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,84	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,91	17/07/20
	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,51	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,85	
MO	4416	Operador de rolo compactador	H	1,0000	14,85	14,8500	43,32	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,25	
		SUB-TOTAL ->				26,59	77,57	
		TOTAL ->				34,28	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				34,28		
SERVICO ->	9933	**Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
MO	4416	Operador de rolo compactador	H	0,0075	14,85	0,1100	55,00	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,09	45,00	
		SUB-TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL ->				0,20	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,20		
SERVICO ->	9933	**Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em lajes. AF_12/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: KG		ITEM:	Sub-Composição	
CO	992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	28,25	0,2800	3,98	
CO	992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	22,78	0,3400	4,83	
		SUB-TOTAL ->				0,62	8,81	
MA	5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	1,0700	6,00	6,4200	91,19	27/08/20
		SUB-TOTAL ->				6,42	91,19	
		TOTAL ->				7,04	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				7,04		
SERVICO ->	9933	**Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - CHP diurno. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0652
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	10,32	
CO 993395	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,54	
CO 993396	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	10,54	
993397	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	70,00	70,0000	21,07	
CO 993398	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	157,92	157,9200	47,54	
	SUB-TOTAL ->				332,20	100,00	
	TOTAL ->				332,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			332,20		

SERVICO -> 9933 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	15,96	
CO 993391	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	50,00	50,0000	23,28	
CO 993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	25,00	25,0000	11,64	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0653
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	11,64	
CO	993394	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,0000	80,50	80,5000	37,48	
		SUB-TOTAL ->				214,78	100,00	
		TOTAL ->				214,78	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			214,78		

SERVICO -> 9933 **Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	12,36	
CO	993387	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	58,00	58,0000	20,91	
	993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	29,00	29,0000	10,45	
CO	993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	29,00	29,0000	10,45	
CO	993390	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	127,12	127,1200	45,83	
		SUB-TOTAL ->				277,40	100,00	
		TOTAL ->				277,40	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			277,40		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0654
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**9933 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0002	290.000,00	58,0000	100,00	03/09/20
	SUB-TOTAL ->				58,00	100,00	
	TOTAL ->				58,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			58,00		
SERVICO ->	**9933 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	290.000,00	29,0000	100,00	03/09/20
	SUB-TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,00		
SERVICO ->	**9933 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	290.000,00	29,0000	100,00	03/09/20
	SUB-TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			29,00		
SERVICO ->	**9933 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	18,1600	7,00	127,1200	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				127,12	100,00	
	TOTAL ->				127,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			127,12		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0655
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**9933 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0002	250.000,00	50,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				50,00	100,00	
	TOTAL ->				50,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				50,00		
SERVICO ->	**9933 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO ->	**9933 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM:	Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	250.000,00	25,0000	100,00	19/09/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0656
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL ->				25,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				25,00		
SERVICO ->	9933 **Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	11,5000	7,00	80,5000	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				80,50		
SERVICO ->	9933 **Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Depreciação. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO ->	9933 **Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Juros. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0001	350.000,00	35,0000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL ->				35,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				35,00		
SERVICO ->	9933 **Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Manutencao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	0,0002	350.000,00	70,0000	100,00	17/02/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0657
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL ->				70,00	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				70,00		
SERVICO ->	**9933 Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP - Materiais na operacao. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	22,5600	7,00	157,9200	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				157,92	100,00	
	TOTAL ->				157,92	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				157,92		
SERVICO ->	**9934 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição		
CO 993413	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	0,81	0,8100	32,93	
CO 993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	48,78	
CO 993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	6,10	
CO 993416	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	0,30	0,3000	12,20	
	SUB-TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL ->				2,46	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				2,46		
SERVICO ->	**9934 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	1,2500	0,65	0,8100	100,00	22/09/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0658
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL ->				0,81	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,81		
SERVICO ->	9934 **Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0008	1.500,00	1,2000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			1,20		
SERVICO ->	9934 **Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0001	1.500,00	0,1500	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,15		
SERVICO ->	9934 **Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0002	1.500,00	0,3000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9934 **Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	88,89	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0659
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 115
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	11,11	
		SUB-TOTAL ->				1,35	100,00	
		TOTAL ->				1,35	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			1,35		
SERVICO ->	9934	**Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa), preparo mecanico**	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO	88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	4,0000	2,39	9,5600	1,84	
CO	992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,37	121,4800	23,42	
		SUB-TOTAL ->				131,04	25,26	
MA	3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,2000	80,00	96,0000	18,50	28/06/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	389,0000	0,75	291,7500	56,24	13/11/20
		SUB-TOTAL ->				387,75	74,74	
		TOTAL ->				518,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			518,79		
SERVICO ->	9935	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO	993538	Curso de capacitacao para operador de guindaste (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	0,87	
		SUB-TOTAL ->				0,30	0,87	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	13,50	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,83	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	3,90	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,50	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	21,79	
MO	4437	Operador de guindaste	H	1,0000	14,85	14,8500	43,19	09/01/20
		LEIS SOCIAIS ->				11,74	34,15	
		SUB-TOTAL ->				26,59	77,34	
		TOTAL ->				34,38	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			34,38		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0660
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	9935 **Curso de capacitacao para operador de guindaste (Encargos complementares)**	BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
MO 4437	Operador de guindaste	H	0,0115	14,85	0,1700	56,67	09/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	9935 **Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 4001. af_06/2014**	BDI: 0,00	UNIDADE: M3		ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0700	2,39	2,5600	0,53	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,5000	1,20	4,2000	0,87	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5700	30,37	138,7900	28,91	
	SUB-TOTAL ->				145,55	30,31	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,1300	80,00	90,4000	18,83	28/06/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,5800	0,75	244,1900	50,86	13/11/20
	SUB-TOTAL ->				334,59	69,69	
	TOTAL ->				480,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			480,14		
SERVICO ->	9936 **Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalacao. af_10/2016**	BDI: 0,00	UNIDADE: UN		ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,26	12,7600	2,47	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540	25,74	29,7000	5,74	
	SUB-TOTAL ->				42,46	8,21	
MA 5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	0,77	01/11/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0881	75,00	6,6100	1,28	11/07/20
MA 5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	1,0000	8,00	8,0000	1,55	20/11/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0661
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 — PÁGINA 117
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED — DATA 29/03/2025
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	1,0000	6,00	6,0000	1,16	24/01/20
MA 7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	1,0000	450,00	450,0000	87,03	17/10/20
	SUB-TOTAL ->				474,61	91,79	
	TOTAL ->				517,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			517,07		
SERVICO ->	**9936 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	37,15	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	29,00	29,0000	31,43	
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	29,00	29,0000	31,43	
	SUB-TOTAL ->				92,28	100,00	
	TOTAL ->				92,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			92,28		
SERVICO ->	**9937 Concreto simples usinado, fck=21Mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura**	BDI :	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 30011	Lancamento e aplicacao manual de concreto em estrutura	M3	1,0000	98,39	98,3900	16,44	
	SUB-TOTAL ->				98,39	16,44	
MA 2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	1,0000	500,00	500,0000	83,56	12/07/20
	SUB-TOTAL ->				500,00	83,56	
	TOTAL ->				598,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			598,39		
SERVICO ->	**9937 Escoramento, com madeira de 3A qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x**	BDI :	0,00	UNIDADE: M	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,26	2,1300	26,83	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0662
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	992476	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,46	2,6500	33,38	
		SUB-TOTAL ->				4,78	60,20	
MA	5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0330	16,00	0,5300	6,68	17/07/20
MA	5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,2000	4,00	0,8000	10,08	14/12/20
MA	5396	Tabua madeira 3A qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	0,2440	7,50	1,8300	23,05	20/06/20
		SUB-TOTAL ->				3,16	39,80	
		TOTAL ->				7,94	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			7,94		

SERVICO -> 9967 **Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014** BDI: 0,00 UNIDADE: CHP ITEM: Sub-Composição

CO	992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	11,99	
CO	996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	33,00	33,0000	11,55	
CO	996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,77	
CO	996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,77	
CO	996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	5,77	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0663
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	169,05	169,0500	59,14	
		SUB-TOTAL ->				285,83	100,00	
		TOTAL ->				285,83	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			285,83		
SERVICO ->	9967	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	90,91	03/09/20
EQ	623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	15.000,00	3,0000	9,09	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				33,00	100,00	
		TOTAL ->				33,00	100,00	
		TOTAL COM BDI->	%			33,00		
SERVICO ->	9967	**Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ	613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ	623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0664
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				16,50		
SERVICO ->	9967 **Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				16,50		
SERVICO ->	9967 **Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014**	BDI : 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	90,91	03/09/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	9,09	17/07/20
	SUB-TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL ->				16,50	100,00	
	TOTAL COM BDI-> %				16,50		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0665
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED

DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	**9967 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	24,1500	7,00	169,0500	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				169,05	100,00	
	TOTAL ->				169,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			169,05		
SERVICO ->	**9967 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014**	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	40,92	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	19,69	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	19,69	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,5000	19,69	
	SUB-TOTAL ->				83,78	100,00	
	TOTAL ->				83,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			83,78		
SERVICO ->	**9967 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0666
Fls.
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 122

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

	CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO	996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,29	0,2900	0,89	
		SUB-TOTAL ->				0,29	0,89	
CS	3	Alimentacao	H	1,0000	4,64	4,6400	14,24	17/07/20
CS	4359	Transporte	H	1,0000	0,63	0,6300	1,93	17/07/20
CS	4360	Exames	H	1,0000	1,34	1,3400	4,11	17/07/20
CS	4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS	4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
	4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	1,0000	0,86	0,8600	2,64	17/07/20
		SUB-TOTAL ->				7,49	22,98	
MO	47	Operador de guincho	H	1,0000	13,86	13,8600	42,53	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				10,95	33,60	
		SUB-TOTAL ->				24,81	76,13	
		TOTAL ->				32,59	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				32,59		
SERVICO ->	9967	**Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	47	Operador de guincho	H	0,0115	13,86	0,1600	55,17	06/12/20
		LEIS SOCIAIS ->				0,13	44,83	
		SUB-TOTAL ->				0,29	100,00	
		TOTAL ->				0,29	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				0,29		
SERVICO ->	9971	**Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
		SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
		TOTAL ->				34,50	100,00	
		TOTAL COM BDI-> %				34,50		
SERVICO ->	9971	**Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0667
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED
Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

DATA 29/03/2025

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,50		
SERVICO -> 9971	**Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,50		
SERVICO -> 9971	**Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016**	BDI :	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	19,7400	7,00	138,1800	100,00	06/11/20
	SUB-TOTAL ->				138,18	100,00	
	TOTAL ->				138,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			138,18		
SERVICO -> 9982	**Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno**	BDI :	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM:	Sub-Composição	
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,28	34,2800	40,67	
CO 993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m -	H	1,0000	25,00	25,0000	29,66	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0668
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

Proponente: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ 32.241.345/0001-23 PÁGINA 124

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 002/2025 - SEMED / PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.0012/2025-SEMED DATA 29/03/2025

Objeto: Reforma e ampliação do prédio anexo da Escola Coronel João Pereira no Povoado Paciência

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	Juros						
CO 993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	25,00	25,0000	29,66	
	SUB-TOTAL ->				84,28	100,00	
	TOTAL ->				84,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			84,28		

-> Fim de relatório ...

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:24:56 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361 Dados: 2025.03.29 12:28:23 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0669
Fls.
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 087775	Emboco ou massa unica em argamassa traco 1:2:8 preparo mecanico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25mm. af_08/2022	M2	48,74	1726,06	84.128,16	17,87%	17,87
CO 103328	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	94,58	351,00	33.197,58	7,05%	24,92
CO 094445	Telhamento com telha ceramica capa-canal, tipo plan, com ate 2 aguas, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	47,62	614,18	29.247,25	6,21%	31,13
CO 096116	Forro em reguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixacao. AF_08/2023_P	M2	64,19	370,00	23.750,30	5,04%	36,17
CO 088489	Pintura latex acrilica premium, aplicacao manual em paredes, duas demaos. AF_04/2023	M2	12,86	1794,26	23.074,18	4,90%	41,07
CO 092539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de ate 2 aguas para telha de encaixe de ceramica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	79,98	236,65	18.927,27	4,02%	45,09
CO 087622	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, acabamento nao reforçado, espessura 2cm. AF_07/2021	M2	35,60	483,00	17.194,80	3,65%	48,74
CO 087251	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 45x45cm aplicadas em ambientes de area maior que 10m2. AF_02/2023	M2	34,93	483,00	16.871,19	3,58%	52,32
CO 088495	Emassamento com massa latex aplicacao em parede uma demao, lixamento manual. AF_04/2023	M2	10,27	1631,00	16.750,37	3,56%	55,88
CO 101157	Divisoria sanitaria, tipo cabide, em granito cinza polido, esp= 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E exclusive ferragens. AF_01/2021	M2	856,92	17,28	14.807,58	3,14%	59,02
CO 087905	Chapisco aplicado em alvenarias (com presenca de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	8,12	1701,00	13.812,12	2,93%	61,95
CO 092397	Execucao de pavimento em piso intertruvado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. AF_10/2022	M2	59,43	175,00	10.400,25	2,21%	64,16
CO 091321	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	966,13	10,00	9.661,30	2,05%	66,21
CO 097631	Demolicao de argamassas de forma manual, sem reaproveitamento	M2	10,49	917,00	9.619,33	2,04%	68,25
CO 097633	Demolicao de revestimento ceramico, de forma manual sem reaproveitamento	M2	19,02	469,00	8.920,38	1,89%	70,14
CO 104162	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8mm, incluso mistura em betoneira, colocacao das juntas aplicacao do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. AF_06/2022	M2	106,92	67,57	7.224,58	1,53%	71,67
CO 101165	Alvenaria de embasamento com blocos estruturais de	M2	899,47	7,54	6.782,00	1,44%	73,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0670
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020						
CO 094573	Janela de aluminio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	M2	448,16	15,00	6.722,40	1,43%	74,54
CO 130416	Porta em vidro temperado na cor verde, inclusive ferragens e instalacao, exclusive puxador	M2	1.020,81	6,48	6.614,85	1,40%	75,94
CO 092762	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022	KG	11,86	516,54	6.126,16	1,30%	77,24
CO 094990	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco feito em obra, acabamento convencional, nao armado. AF_08/2022	M3	807,48	7,50	6.056,10	1,29%	78,53
CO 087271	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 25x35cm aplicadas a meia altura das paredes. AF_02/2023	M2	71,22	84,00	5.982,48	1,27%	79,80
CO 094213	Telhamento com telha de aço/aluminioE= 0,5mm com ate 2 aguas incluso içamento. AF_07/2019	M2	84,80	68,00	5.766,40	1,22%	81,02
CO 094971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_05/2021	M3	533,40	8,38	4.469,89	0,95%	81,97
CO 098062	Sumidouro circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,88m, altura interna= 2,00m, area de infiltracao: 13,1m2 (para 5 contribuintes). AF_12/2020	UN	3.500,86	1,00	3.500,86	0,74%	82,71
CO 091320	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	871,47	4,00	3.485,88	0,74%	83,45
CO 097622	Demolicao de alvenaria de bloco furado, de forma manual sem reaproveitamento	M	56,98	57,80	3.293,44	0,70%	84,15
092606	Fabricacao e instalacao de tesoura inteira em aço, vao de 5m, para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso içamento. af_07/2019	UN	783,55	4,00	3.134,20	0,67%	84,82
CO 092580	Trama de aco composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	46,00	68,00	3.128,00	0,66%	85,48
CO 092759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022	KG	14,93	199,01	2.971,22	0,63%	86,11
CO 140163	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	2.941,31	1,00	2.941,31	0,62%	86,73
CO 103356	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x29cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	M2	58,99	47,53	2.803,79	0,60%	87,33
CO 103670	Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_02/2022	M3	313,00	8,38	2.622,94	0,56%	87,89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0671
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE SERVIÇOS

PÁGINA

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 140107	Portao metalico de enrolar, manual - fornecimento e instalacao	M2	527,05	4,95	2.608,90	0,55%	88,44
CO 092423	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizacoes. AF_09/2020	M2	71,67	34,00	2.436,78	0,52%	88,96
CO 086888	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	579,40	4,00	2.317,60	0,49%	89,45
CO 098052	Tanque septico circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,10m, altura interna= 2,50m, volume util: 2138,2 L (para 5 contribuintes). AF_12/2020	UN	2.240,86	1,00	2.240,86	0,48%	89,93
CO 884282	Retirada e recolocacao de ripa em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	20,78	100,00	2.078,00	0,44%	90,37
CO 097647	Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento	M2	3,45	560,68	1.934,35	0,41%	90,78
CO 884280	Retirada e recolocacao de caibro em telhados de ate 2 aguas com telha ceramica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	18,82	100,00	1.882,00	0,40%	91,18
CO 094228	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	79,11	23,30	1.843,26	0,39%	91,57
CO 993677	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023	UN	49,22	37,00	1.821,14	0,39%	91,96
CO 101965	Peitoril linear em granito ou marmore L= 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020	M	182,67	9,00	1.644,03	0,35%	92,31
CO 095472	Vaso sanitario sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	810,40	2,00	1.620,80	0,34%	92,65
CO 088497	Emassamento com massa latex, aplicacao em parede, duas demaos, lixamento manual. AF_04/2023	M2	16,44	95,06	1.562,79	0,33%	92,98
CO 097650	Remocao de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	M2	7,68	201,65	1.548,67	0,33%	93,31
CO 097362	Quadro de medicao geral de energia para barramento blindado com 4 medidores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020	UN	1.512,71	1,00	1.512,71	0,32%	93,63
CO 010066	Limpeza geral	M2	2,51	578,57	1.452,21	0,31%	93,94
CO 086933	Bancada de marmore sintetico, 120x60cm com cuba integrada, incluso sifao tipo garrafa em PVC, valvula em plastico cromado tipo americana e torneira cromada longa de parede, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	472,43	3,00	1.417,29	0,30%	94,24
CO 092763	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022	KG	10,80	123,26	1.331,21	0,28%	94,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0672
Fls.
Rubrica

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 102491	Pintura de piso com tinta acrilica aplicacao manual 2 demaos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	M2	23,25	50,00	1.162,50	0,25%	94,77
CO 103672	Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	M3	913,44	1,26	1.150,93	0,24%	95,01
CO 103782	Luminaria tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalacao. AF_09/2024	UN	32,04	35,00	1.121,40	0,24%	95,25
CO 096385	Execucao e compactacao de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15cm - exclusive material, escavacao, carga e transporte. AF_09/2024	M3	12,40	90,00	1.116,00	0,24%	95,49
CO 091313	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	UN	1.061,89	1,00	1.061,89	0,23%	95,72
CO 092486	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020	M2	172,87	6,00	1.037,22	0,22%	95,94
CO 103675	Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	M3	778,72	1,27	988,97	0,21%	96,15
CO 992852	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	121,09	8,00	968,72	0,21%	96,36
CO 990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_03/2023	M	4,69	200,00	938,00	0,20%	96,56
CO 100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022	M	23,90	39,00	932,10	0,20%	96,76
CO 091318	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, sem fechadura - fornecimento e instalacao	UN	899,15	1,00	899,15	0,19%	96,95
CO 092761	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_06/2022	KG	12,86	66,36	853,39	0,18%	97,13
CO 086903	Lavatorio louca branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	420,24	2,00	840,48	0,18%	97,31
CO 160066	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada n. 22, adesivada de 2,0x1,125m	M2	371,70	2,25	836,33	0,18%	97,49
CO 990542	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	34,71	24,00	833,04	0,18%	97,67
CO 997273	Escavacao carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400m - caminho de servico em leito natural, com escavadeira e caminhao de 14m3	M3	8,65	90,00	778,50	0,17%	97,84
CO 092772	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2022	KG	10,39	73,65	765,22	0,16%	98,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0673
Rubrica

ORÇAMENTO PÁGINA 005

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 098557	Impermeabilizacao de superficie com emulsao asfaltica, 2 demaos. af_09/2023	M2	43,42	17,60	764,19	0,16%	98,16
CO 993789	Janela de aluminio maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco - fornecimento e instalacao. AF_12/2019	M2	773,59	0,96	742,65	0,16%	98,32
CO 990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	3,22	215,00	692,30	0,15%	98,47
CO 092413	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizacoes. AF_09/2020	M2	119,05	4,90	583,35	0,12%	98,59
CO 993908	Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	21,20	24,00	508,80	0,11%	98,70
991015	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. AF_03/2023	UN	56,30	9,00	506,70	0,11%	98,81
CO 130228	Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/registro de pressão cromado	UN	240,90	2,00	481,80	0,10%	98,91
CO 087879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400L. af_10/2022	M2	4,78	95,06	454,39	0,10%	99,01
CO 100865	Tubo PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalaçao. AF_06/2022	M	17,47	24,00	419,28	0,09%	99,10
CO 096546	Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_01/2024	KG	15,44	24,19	373,49	0,08%	99,18
CO 090447	Rasgo linear manual em alvenaria para eletrodutos, diametros menores ou iguais a 40mm. AF_09/2023	M	8,10	42,00	340,20	0,07%	99,25
CO 882269	Concretagem de blocos de coroamento ou viga baldrame, FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_01/2024	M3	890,27	0,37	329,40	0,07%	99,32
CO 086876	Tanque de marmore sintetito suspenso 22L, ou equiv - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	316,30	1,00	316,30	0,07%	99,39
093358	Escavacao manual de valas. af_09/2024	M3	83,76	3,64	304,89	0,06%	99,45
CO 097644	Remocao de portas de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	9,43	29,40	277,24	0,06%	99,51
CO 090238	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	42,97	6,00	257,82	0,05%	99,56
CO 092769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2022	KG	12,61	18,74	236,31	0,05%	99,61
CO 990543	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	23,92	9,00	215,28	0,05%	99,66
CO 990679	Cabo de cobre flexivel isolado 4mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - forn e instalacao. af_03/2023	M	6,92	30,00	207,60	0,04%	99,70
CO 096544	Armacao de bloco, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_01/2024	KG	17,20	11,39	195,91	0,04%	99,74
CO 086910	Torneira cromada tubo movel de parede 1/2 ou 3/4 para pia de cozinha padrao medio - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	194,99	1,00	194,99	0,04%	99,78

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0674 Fls. Rubrica

ORÇAMENTO

PÁGINA

CURVA A B C DE SERVIÇOS

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 087630	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400L, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, espessura 3cm. AF_07/2021	M2	41,54	4,63	192,33	0,04%	99,82
CO 093655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	12,59	14,00	176,26	0,04%	99,86
CO 990535	Tubo PVC soldavel DN 40mm, instalado em prumada de agua, fornecimentoe instalação. af_06/2022	M	20,42	6,00	122,52	0,03%	99,89
CO 101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao. AF_10/2020	UN	102,32	1,00	102,32	0,02%	99,91
CO 104792	Remocao de cabos eletricos, com secao de ate 2,5mm2, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M	0,46	220,00	101,20	0,02%	99,93
089707	Caixa sifonada PVC DN 100X100X50mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	UN	48,21	2,00	96,42	0,02%	99,95
CO 097663	Remocao de louças, de forma manual sem reaproveitamento. af_09/2023	UN	14,58	5,00	72,90	0,02%	99,97
CO 089710	Ralo seco, PVC, dn 100x40mm, junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022	UN	18,89	2,00	37,78	0,01%	99,98
CO 097665	Remocao de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	UN	1,81	20,00	36,20	0,01%	99,99
CO 097660	Remocao de interruptores/tomadas eletricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UN	0,77	22,00	16,94	0,00%	99,99
CO 097662	Remocao de tubulacao (tubos e conexoes) de agua fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M	0,51	24,00	12,24	0,00%	100,00
	TOTAL GERAL				470.895,00		

-> Fim de relatório ...

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326
Dados: 2025.03.29 12:25:34 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361
Dados: 2025.03.29 12:28:52 -03'00'

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0675
Rubrica

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 32.241.345/0001-23

ORÇAMENTO PÁGINA 001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
CS	**Consumo**						
3	Alimentacao	H	4,64	7273,1444	33.747,52	9,41%	9,41
4360	Exames	H	1,34	7273,1444	9.746,06	2,72%	12,13
4359	Transporte	H	0,63	7273,1444	4.581,99	1,28%	13,41
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,33	2866,7265	3.812,73	1,06%	14,47
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,24	2008,2047	2.490,18	0,69%	15,17
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,61	2866,7265	1.748,74	0,49%	15,65
4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,82	2008,2047	1.646,70	0,46%	16,11
4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,97	533,2496	1.050,50	0,29%	16,41
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,43	696,0569	995,37	0,28%	16,68
4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,73	533,2496	922,52	0,26%	16,94
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,86	706,0338	607,18	0,17%	17,11
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,06	386,1629	409,36	0,11%	17,22
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,49	696,0569	341,08	0,10%	17,32
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,31	386,1629	119,75	0,03%	17,35
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,20	76,7100	92,05	0,03%	17,38
4361	Seguro	H	0,01	7273,1444	72,67	0,02%	17,40
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,85	76,7100	65,22	0,02%	17,42
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares	H	0,01	706,0338	7,05	0,00%	17,42
	SUB-TOTAL (TIPO)				**62.456,67**	**17,42%**	
EQ	**Equipamento**						
[illegible]	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,0736	442,92	0,12%	17,54
610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	250.000,00	0,0008	228,10	0,06%	17,61
630	Guindaste hidraulico autopropelido com lanca telescopica 40m, capacidade maxima 60T, potencia 260KW, tracao 6x6	UN	350.000,00	0,0007	203,32	0,06%	17,66
609	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, caçamba 0,80m3, peso operacional 17T, potencia bruta 111HP	UN	350.000,00	0,0004	126,00	0,04%	17,70
611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	290.000,00	0,0005	110,67	0,03%	17,73
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	150.000,00	0,0008	105,03	0,03%	17,76
644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho	UN	345.000,00	0,0002	83,85	0,02%	17,78

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0676
Rubrica

ORÇAMENTO PÁGINA 002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
EQ	**Equipamento**						
	1,68m						
548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,0214	65,80	0,02%	17,80
656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	200.000,00	0,0004	63,00	0,02%	17,82
101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	1.500,00	0,0316	47,75	0,01%	17,83
625	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4HP, peso de 100kg, diametro do trabalho de 450mm	UN	7.250,00	0,0048	34,69	0,01%	17,84
[illegible]	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel com motor a gasolina de 4 tempos peso entre 125 e 150kg, forca centrifuga entre 2500 e 2800kgf largura de trabalho entre 400 e 500mm, frequencia de vibracao entre 4.300 e 4.500rpm, velocidade de trabalho entre 15 e 20m/min, potencia entre 5,5 e 6,0hp	UN	7.000,00	0,0045	31,67	0,01%	17,85
603	Cortadeira de piso de concreto e asfalto para disco padrao de diametro 350mm (14") ou 450mm (18"), motor a gasolina potencia de 13HP, sem disco	UN	6.300,00	0,0045	28,31	0,01%	17,86
100	Betoneira capacidade nominal 600l, caoacidade dc mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, excluso carregador	UN	11.500,00	0,0022	24,44	0,01%	17,86
623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	15.000,00	0,0008	10,51	0,00%	17,87
655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	30.000,00	0,0004	9,45	0,00%	17,87
[illegible]	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	7.000,00	0,0000	0,28	0,00%	17,87
	SUB-TOTAL (TIPO)				**1.615,79**	0,45%	
MA	**Materiais**						
25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,75	27165,4453	20.376,63	5,68%	23,55
9361	Telha de barro/ceramica, nao esmaltada tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de 44 a 50cm, rendimento de cobertura de 26 telhas/m²	MIL	800,00	16,8900	13.511,96	3,77%	27,32
7232	Divisoria em granito com duas faces polidas tipo andorinha/quartz/castelo/corumba ou outros equivalentes, E=3,0cm	M2	500,00	18,1440	9.072,00	2,53%	29,85
1212	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	L	20,00	412,6798	8.253,60	2,30%	32,15
6072	Forro PVC, frisado, branco, regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm e comprimento 6m (sem colocacao)	M2	20,00	407,0000	8.140,00	2,27%	34,42
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	65,00	122,3435	7.952,03	2,22%	36,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0677
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5652	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9x19x19cm (LxAxC)	UN	0,60	9936,8100	5.963,49	1,66%	38,30
9948	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20cmx10cm, E= 6cm, resistencia de 35Mpa (NBR 9781), cor natural	M2	31,00	175,5425	5.442,50	1,52%	39,82
13189	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	10,00	511,9800	5.119,80	1,43%	41,25
5327	Janela de correr em aluminio, perfil 25, 120x150cm (AxL), 4 FLS, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14cm, com vidro 4mm, sem guarnicao/alizar	UN	580,00	8,3400	4.837,20	1,35%	42,60
5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	7,00	600,2103	4.201,48	1,17%	43,77
1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	8,00	502,9340	4.023,67	1,12%	44,89
7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	0,35	11395,2816	3.988,35	1,11%	46,01
11833	Massa corrida para superficies de ambientes internos	KG	2,80	1315,9486	3.683,72	1,03%	47,03
11414	Batente/portal/aduela/marco em madeira maciça com rebaixo E= 3cm, L= 14cm, para portas de giro de 60cm a 120cm, pinus/cucalipto/virola ou equivalente	JG	200,00	16,0000	3.200,00	0,89%	47,93
10823	Telha trapezoidal em aço zincado sem pintura, altura aproximadamente 40mm, espessura de 0,50mm e largura util de 980mm	M2	40,00	79,2880	3.171,52	0,88%	48,81
5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	20,00	156,1890	3.123,78	0,87%	49,68
8886	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio D= 1,24mm, malha 25x25mm	M2	12,00	241,6484	2.899,78	0,81%	50,49
5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,60	4823,4375	2.894,64	0,81%	51,30
7561	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado para estrutura forro Drywall, E= 0,5mm, 46x18 (LxC). Comprimento 3m	M	2,00	1424,5000	2.849,00	0,79%	52,09
2109	Ripa de madeira nao aparelhada 1,5x5cm, macaranduba, angelim ou equiv da regiao	M	2,50	1110,1450	2.775,36	0,77%	52,87
5900	Vidro temperado verde E=10mm, sem colocacao	M2	300,00	6,4800	1.944,00	0,54%	53,41
7234	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 90x210cm E=35mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	190,00	10,0000	1.900,00	0,53%	53,94
10519	Bloco de concreto estrutural 14x19x29cm FBK 6MPa (NBR 6136)	UN	2,00	921,9158	1.843,83	0,51%	54,45
7365	Piso em ceramica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025cm2	M2	20,00	90,6360	1.812,72	0,51%	54,96
7337	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150x60x20mm, E=3,50mm	KG	6,00	294,6440	1.768,00	0,49%	55,45
1321	Caixa d'agua de fibra de vidro 5000L com tampa	UN	1.750,00	1,0000	1.750,00	0,49%	55,94
3245	Portao metalico de enrolar, manual	M2	350,00	4,9500	1.732,50	0,48%	56,42
1306	Bacia sanitaria (Vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de	UN	375,00	4,0000	1.500,00	0,42%	56,84

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0678
Rubrica

ORÇAMENTO PÁGINA 004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
	louça branca (sem assento)						
8889	Perfil UDC ("U" dobrado de chapa) simples de aco laminado galvanizado ASTM A36 127x50mm, E= 3mm	KG	6,00	246,2400	1.477,44	0,41%	57,25
7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	500,00	2,7906	1.395,31	0,39%	57,64
1069	Granilha/grana/pedrisco ou agregado em marmore/granito/quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	KG	1,00	1351,4000	1.351,40	0,38%	58,02
5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	6,00	215,6241	1.293,74	0,36%	58,38
29	Cimento portland estrutural branco CPB - 32 ou CPB - 40	KG	1,75	675,7000	1.182,48	0,33%	58,71
301	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visita, poços de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,20m e altura de 0,50m	UN	225,00	5,0000	1.125,00	0,31%	59,02
12063	Caixa para medicao coletiva tipo L, padrao bifasico ou trifasico, para te 4 medidores, sem barramento e com portas inferior e superior	UN	1.100,01	1,0000	1.100,01	0,31%	59,33
5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	4,90	212,9407	1.042,81	0,29%	59,62
10358	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo diametro interno de 2,00m e altura de 0,50m	UN	250,00	4,0000	1.000,00	0,28%	59,90
5732	Aditivo adesivo liquido para argamassa de revestimentos cimenticios	L	9,00	103,4441	931,02	0,26%	60,16
7553	Bacia sanitaria (vaso) convencional para PCD sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	450,00	2,0000	900,00	0,25%	60,41
10496	Peitoril em marmore polido branco comum L= 15cm, E= 2,0cm com pingadeira	M	92,00	9,3600	861,12	0,24%	60,65
7163	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num.24, corte 50cm	M	35,00	24,4650	856,28	0,24%	60,89
92	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,50	490,8050	736,30	0,21%	61,09
11744	Bloco ceramico de vedacao com furos 9x19x29cm	UN	0,80	903,0700	722,46	0,20%	61,30
5956	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	6,00	116,1300	696,78	0,19%	61,49
3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	80,00	8,6525	692,21	0,19%	61,68
6727	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACIÇA, E=1CM, L=4,5CM EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/EUCALIPTO/PEROBA/CUMARU OU EQUIV	M	3,50	187,7082	656,90	0,18%	61,87
4674	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composta de: dobradica superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchino	CJ	100,00	6,4800	648,00	0,18%	62,05
9	Brita 1	M3	45,00	14,2497	641,28	0,18%	62,23
11718	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galv n. 22,	M2	283,03	2,2500	636,82	0,18%	62,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0679
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
	adesivada 2,0x1,125m (sem postes para fixacao)						
7511	Haste reta para gancho de ferro galvanizado com rosca 1/4"x30cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	2,00	282,2000	564,40	0,16%	62,56
1169	Oleo diesel combustivel comum metropolitano S-10 ou S-500	L	7,00	78,5187	549,63	0,15%	62,71
5782	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria fio 1,20 a 1,70mm malha 15x15mm (CXL) 50X12CM	M	3,50	147,4200	515,97	0,14%	62,86
5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	6,50	78,9684	513,62	0,14%	63,00
7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	125,00	4,0000	500,00	0,14%	63,14
[illegible]	Janela maxim ar em aluminio, 80x60cm (AxL), batente/requadro de 4 a 14cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	M2	245,00	2,0000	489,99	0,14%	63,28
6740	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=20mm	M2	105,00	4,6440	487,62	0,14%	63,41
1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	13,00	37,0000	481,00	0,13%	63,55
7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	10,00	48,0000	480,00	0,13%	63,68
8560	Bancada de marmore sintetico com uma cuba 150x60cm	UN	150,00	3,0000	450,00	0,13%	63,81
987	Adesivo estrutural a base de Resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotrepico)	KG	45,00	9,1584	412,13	0,11%	63,92
7268	Lavatorio louca branca com coluna 54x44cm	UN	200,00	2,0000	400,00	0,11%	64,03
8105	Parafuso auto atarrachante cabeca chata fenda simples 1/4 (6,35mm)x25mm	CENT	80,00	4,8840	392,20	0,11%	64,14
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	45,00	8,0000	360,00	0,10%	64,24
4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,50	238,0000	358,00	0,10%	64,34
[illegible]	luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13W D= 17cm	UN	10,00	35,0000	350,00	0,10%	64,44
218	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicado a frio (membrana impermeabilizante asfaltica)	KG	13,00	26,4000	343,20	0,10%	64,54
3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	13,00	25,2000	327,60	0,09%	64,63
2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	13,00	24,7931	326,38	0,09%	64,72
5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	7,00	46,0000	322,00	0,09%	64,81
5734	Tinta acrilica premium para piso	L	15,00	21,3500	320,50	0,09%	64,90
8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	99,00	3,0000	297,00	0,08%	64,98
2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,00	255,8500	255,85	0,07%	65,05

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0680
Fls.
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	22,70	10,2000	231,54	0,06%	65,12
5162	Tomada 2P+T 10A 250V, apenas modulo	UN	6,00	37,0000	222,00	0,06%	65,18
124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	10,13	21,1378	213,83	0,06%	65,24
129	Prego de aço polido com cabeca 19x36 (3 1/4x9)	KG	12,50	16,8325	212,09	0,06%	65,30
5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	6,50	32,2391	209,70	0,06%	65,36
833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	5,00	41,3790	207,09	0,06%	65,41
6089	Tanque simples em marmore sintetico de fixar na parede capacidade 22L, 60x46cm	UN	200,00	1,0000	200,00	0,06%	65,47
9082	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel em plastico branco com tubo, canopla e estude	UN	100,00	2,0000	200,00	0,06%	65,53
13188	Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido Prolazer ou similar	UN	100,00	2,0000	200,00	0,06%	65,58
9650	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	3,00	66,5600	199,68	0,06%	65,64
7172	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 70X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	190,00	1,0000	190,00	0,05%	65,69
8066	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D= 1,20 a 1,70mm, malha 15x15mm, (CxL) 50x7,5cm	M	9,00	19,9626	179,66	0,05%	65,74
1143	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C30, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, inclui servico de bombeamento, sem o lancamento	M3	400,00	0,4255	170,20	0,05%	65,79
6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,00	25,2000	151,20	0,04%	65,83
1287	Assento plastico universal branco p/vaso sanitario	UN	25,00	6,0000	150,00	0,04%	65,87
2992	Porta de madeira 60x210cm, folha leve E=3,5mm, nucleo colmeia, capa lisa em HDF acab. melaminico	UN	150,00	1,0000	150,00	0,04%	65,91
5783	Junta plastica de dilatacao para pisos 17x3mm	M	1,30	112,8419	146,63	0,04%	65,95
	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,20	690,8737	139,10	0,04%	65,99
4735	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	3,50	37,3020	130,50	0,04%	66,03
1367	Arame galvanizado No 10, 3,40mm (0,0713kg/m)	KG	8,00	15,7620	125,80	0,04%	66,07
7166	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-8	UN	10,00	12,0000	120,00	0,03%	66,10
10690	Tabua nao aparelhada 2,5x20cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	19,00	6,2940	119,58	0,03%	66,13
6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	5,00	23,8000	119,00	0,03%	66,17
3179	Tubo PVC SERIE NORMAL DN 50mm para esgoto predial (NBR 5688)	M	12,50	9,4500	118,17	0,03%	66,20
1949	Tubo PVC roscavel 2 1/2" agua fria predial	M	49,00	2,4000	117,60	0,03%	66,23
10627	Argamassa colante AC-III E	KG	7,00	16,7616	117,33	0,03%	66,26

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0681
Rubrica

ORÇAMENTO

PÁGINA 1007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	15,00	7,8200	117,30	0,03%	66,30
11885	Sarrafo 2,5x10cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	5,00	23,4375	117,23	0,03%	66,33
6748	Silicone acetico uso geral incolor 280g	UN	10,00	10,3500	103,50	0,03%	66,36
2730	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeavel	M3	500,00	0,2000	100,00	0,03%	66,39
5194	Torneira de cromada de parede para cozinha bica movel com arejador 1/2" ou 3/4"	UN	100,00	1,0000	100,00	0,03%	66,41
10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	4,00	24,7221	98,89	0,03%	66,44
10581	Tabua nao aparelhada 2,5x30cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	12,00	8,0850	97,02	0,03%	66,47
4850	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	6,50	14,8540	96,62	0,03%	66,50
11410	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho S-10	UN	12,00	8,0000	96,00	0,03%	66,52
1092	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	80,00	1,1650	93,20	0,03%	66,55
9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	11,00	8,4656	93,13	0,03%	66,57
5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	75,00	1,2094	90,72	0,03%	66,60
5590	Tomada 2P+T 20A/250V, apenas modulo	UN	10,00	9,0000	90,00	0,03%	66,62
130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	12,00	7,0995	85,19	0,02%	66,65
832	Tubo PVC soldavel 20mm, agua fria (NBR 5648)	M	3,25	25,4640	82,80	0,02%	66,67
7566	Parafuso Drywall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2mm, comprimento 13mm	UN	0,10	814,0000	81,40	0,02%	66,69
5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	13,00	6,0000	78,00	0,02%	66,72
126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	20,00	3,8990	77,98	0,02%	66,74
78	Parafuso de aco tipo Chumbador parabolt diam. 3/8", comprimento 75mm	UN	1,15	67,2000	77,28	0,02%	66,76
5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	4,00	18,9200	75,68	0,02%	66,78
9225	Registro de presao com acabamento e canopla cromados, simples bitola 1/2"	UN	35,00	2,0000	70,00	0,02%	66,80
5736	Po de pedra	M3	55,00	1,1375	63,00	0,02%	66,82
9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	30,00	1,9927	59,78	0,02%	66,83
5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,25	46,0000	57,50	0,02%	66,85
5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	30,00	1,8873	56,62	0,02%	66,87
8192	Disjuntor tipo DIN/IEC monopolar de 6 ate 32A	UN	4,00	14,0000	56,00	0,02%	66,88
10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	55,00	1,0000	55,00	0,02%	66,90
5572	Tubo PVC soldavel de 40mm, agua fria (NBR-5648)	M	8,00	6,3660	50,94	0,01%	66,91

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0682
Rubrica

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MA	**Materiais**						
8133	Parafuso comum ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7mm), comprimento 1" (25,4mm)	CENT	100,00	0,4760	47,60	0,01%	66,92
11298	Selador acrilico	L	4,00	10,7028	42,81	0,01%	66,94
12500	Cera liquida incolor multiuso	L	50,00	0,8446	42,57	0,01%	66,95
9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	18,00	2,2455	40,43	0,01%	66,96
4067	Caixa sifonada PVC 100x100x50mm, com grelha redonda branca	UN	20,00	2,0000	40,00	0,01%	66,97
2393	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	UN	0,45	73,0269	36,42	0,01%	66,98
6138	Anel de vedacao PVC flexivel, 100mm para saida de bacia / vaso sanitario	UN	6,00	6,0000	36,00	0,01%	66,99
[illegible]	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	3,50	10,2000	35,70	0,01%	67,00
10848	Fechadura espelho para portas interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maaçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo interna	CJ	35,00	1,0000	35,00	0,01%	67,01
6654	Aprumador metalico para pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de 1,50 a 2,80m (locacao)	MES	2,50	13,6000	34,00	0,01%	67,02
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	19,9850	30,09	0,01%	67,03
942	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	L	10,90	2,7200	29,60	0,01%	67,04
6674	Torneira de boia real 1" com balao plastico	UN	50,00	0,5000	25,00	0,01%	67,04
8071	Sifao plastico tipo copo para tanque 1.1/4"x1.1/2"	UN	8,00	3,0000	24,00	0,01%	67,05
6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	30,00	0,7783	23,35	0,01%	67,06
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	5,00	4,0170	22,25	0,01%	67,06
[illegible]	Peca de madeira de lei 0.10x0.25m	M	2,79	6,8000	18,97	0,01%	67,07
5396	Tabua madeira 3A qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	7,50	2,3424	17,57	0,00%	67,07
5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	6,90	2,4709	17,03	0,00%	67,08
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	18,00	0,8896	16,02	0,00%	67,08
5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,00	8,0000	16,00	0,00%	67,09
5921	Vedacao PVC, 100mm, para saida de vaso sanitario	UN	8,00	2,0000	16,00	0,00%	67,09
7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	0,05	320,0000	16,00	0,00%	67,10
7280	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2"	UN	5,00	3,0000	15,00	0,00%	67,10
7601	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 2" para caixa d'agua	UN	30,00	0,5000	15,00	0,00%	67,10
9829	Fibra de aco para reforço do concreto, solta, tipo A-I, fator de forma 50L / D, comprimento de 30mm e resistencia a tracao do	KG	10,00	1,4724	14,72	0,00%	67,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0683
Rubrica

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO

DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	**Materiais** aco maior 1000MPA					
7339	Eletrodo revestido AWS E=7018 diametro igual a 4,00mm	KG	15,00	0,9360	14,04	0,00% 67,11
6108	Tubo pvc roscavel 75mm	M	7,00	2,0000	14,00	0,00% 67,12
6747	Parafuso de aco zincado com rosca soberba cabeca chata e fenda simples diametro 4,2mm, comprimento 32mm	UN	0,10	132,9240	13,29	0,00% 67,12
2399	Gasolina comum	L	6,00	2,0837	12,51	0,00% 67,12
9315	Ralo seco PVC conico 100x40mm com grelha redonda branca	UN	6,00	2,0000	12,00	0,00% 67,13
7602	Adaptador PVC roscavel com flanges e anel de vedacao 1 1/4" para caixa d'agua	UN	20,00	0,5800	11,60	0,00% 67,13
5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	16,00	0,7008	11,17	0,00% 67,13
	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	30,00	0,2806	8,38	0,00% 67,14
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	0,3501	8,37	0,00% 67,14
667	Luva PVC rigido roscavel 40mm (1 1/4")	UN	4,00	2,0000	8,00	0,00% 67,14
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	0,7496	6,06	0,00% 67,14
8188	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	0,40	14,0000	5,60	0,00% 67,14
7599	Joelho PVC 90 graus roscavel 1 1/4", agua fria predial	UN	5,00	1,0000	5,00	0,00% 67,14
123	Prego de aço polido com cabeça 12x12	KG	25,00	0,1760	4,48	0,00% 67,15
8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	699,00	0,0058	4,07	0,00% 67,15
7567	Parafuso zincado autobrocante, flangeado 4,2x19"	UN	0,10	48,8400	3,70	0,00% 67,15
264	Chapa de Madeira compensada resinada para forma de concreto de 2,20x1,10m, E=6mm	M2	16,00	0,2173	3,49	0,00% 67,15
5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	2,00	1,5683	3,13	0,00% 67,15
666	Luva PVC rigido roscavel 32mm	UN	1,50	2,0000	3,00	0,00% 67,15
7598	Adaptador PVC para sifao metalico, soldavel, com anel borracha (JE), 40mmx1 1/2"	UN	3,00	1,0000	3,00	0,00% 67,15
6621	Fita crepe rolo de 25mmx50m	UN	4,50	0,5000	2,50	0,00% 67,15
5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeca chata 5,5 x 65mm	UN	0,20	12,0000	2,40	0,00% 67,15
132	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm (1kg = 1025 unidades)	KG	40,00	0,0559	2,33	0,00% 67,15
5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	11,00	0,2070	2,28	0,00% 67,15
562	Anel de borracha para tubo esgoto predial dn 50mm	UN	0,70	2,0000	1,40	0,00% 67,15
10357	Poliestireno expandido/EPS (isopor) tipo 2F, bloco	M3	25,00	0,0528	1,32	0,00% 67,15
7994	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros), de 400g	UN	20,00	0,0400	0,80	0,00% 67,15
8115	Disco de corte diamantado segmentado para concreto diametro de 350mm furo de 1" (14x1")	UN	300,00	0,0023	0,68	0,00% 67,16
7921	Prego de aço polido com cabeca 17x24 (2 1/4x11)	KG	7,00	0,0405	0,29	0,00% 67,16
26	Cal hidratado para pintura	KG	0,50	0,5687	0,28	0,00% 67,16
	SUB-TOTAL (TIPO)				**176.713,79**	**49,29%**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0684
Rubrica

ORÇAMENTO PÁGINA 010

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

02015 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO ANEXO DATA 29/03/2025

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.	
MO	**Mao de Obra**						
113	Servente de obras	H	7,08	2870,0129	36.387,30	10,15%	77,30
115	Pedreiro	H	9,89	1788,5855	31.667,77	8,83%	86,14
51	Pintor	H	9,89	539,3820	9.550,50	2,66%	88,80
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	12,56	335,5708	7.548,03	2,11%	90,90
8	Azulejista ou ladrilhista	H	9,89	302,3545	5.353,85	1,49%	92,40
4430	Carpinteiro de formas	H	9,89	280,3542	4.964,39	1,38%	93,78
70	Montador de estrutura metalica	H	10,13	250,3166	4.537,79	1,27%	95,05
4427	Telhadista	H	9,89	201,4395	3.566,59	0,99%	96,04
85	Ajudante de carpinteiro	H	7,37	172,5972	2.276,86	0,64%	96,68
47	Operador de guincho	H	13,86	91,0108	2.258,40	0,63%	97,31
[illegible]3	Marmorista/graniteiro	H	9,89	98,6658	1.747,09	0,49%	97,79
81	Eletricista	H	12,86	45,1579	1.039,79	0,29%	98,08
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,89	58,5672	1.037,61	0,29%	98,37
116	Armador	H	10,75	50,9437	980,15	0,27%	98,65
12	Carpinteiro de esquadrias	H	9,42	51,0483	860,56	0,24%	98,89
125	Operador de maquinas e equipamentos	H	14,85	28,4013	755,28	0,21%	99,10
67	Calceteiro	H	10,14	35,5985	645,75	0,18%	99,28
79	Ajudante de eletricista	H	9,58	31,6832	543,58	0,15%	99,43
4428	Vidraceiro	H	9,89	28,7388	508,83	0,14%	99,57
82	Ajudante de armador	H	7,75	32,5141	450,83	0,13%	99,70
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	8,07	30,9590	447,39	0,12%	99,82
4413	Impermeabilizador	H	9,89	7,6795	135,99	0,04%	99,86
4436	Operador de Escavadeira	H	14,85	4,6608	123,93	0,03%	99,89
4416	Operador de rolo compactador	H	14,85	1,9042	50,64	0,01%	99,91
111	Motorista de caminhao	H	14,85	1,7591	46,77	0,01%	99,92
4437	Operador de guindaste	H	14,85	1,5310	40,70	0,01%	99,93
[illegible]7	Operador de motoniveladora	H	14,85	1,3511	35,92	0,01%	99,94
91	Ajudante especializado	H	8,14	1,6155	23,54	0,01%	99,95
4414	Motorista de basculante	H	14,85	0,6347	16,88	0,00%	99,95
	SUB-TOTAL (TIPO)				**117.602,71**	**32,80%**	
VB	**Verba**						
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,65	221,7860	144,67	0,04%	99,99
	SUB-TOTAL (TIPO)				**144,67**	**0,04%**	

-> Fim de relatório ...

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326

Assinado de forma digital por ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES:60621403326 Dados: 2025.03.29 12:25:51 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361 Dados: 2025.03.29 12:29:05 -03'00'

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S)

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
189
Código de Verificação
W60XBG5GI
Data e Hora de Emissão da NFS-e
07/02/2024 às 10:37:26
Chave de Acesso
8842V71LLGSPCXMN959NNA81P6Z5CE8

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0685
Rubrica

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				07/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[illegible]51.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/Pais	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA OITAVA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 312.937,66 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 208.625,11	521.562,77	R$ 521.562,77

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...	5,00%	0000070000002	4299599		

Construção Civil

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 521.562,77	R$ 0,00	R$ 312.937,66	R$ 208.625,11	R$ 10.431,26	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R$ 511.131,51

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$70.150,19 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$15.646,88

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **189** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **W60XBG5GI**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____	_____	_____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0686
Rubrica

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
182

Código de Verificação
FQ6LIQ44Y

Data e Hora de Emissão
19/01/2024 às 09:29:10

Chave de Acesso
8372OXUQBZA71A2Z9S6NRXZ4AQAN45J

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/isseweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				19/01/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
151.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA SEXTA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PMB VALOR MATERIAIS: R$ 33.442,00 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 22.294,66	55.736,66	R$ 55.736,66

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...	5,00%	0000070000002	4299599		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 55.736,66	R$ 0,00	R$ 33.442,00	R$ 22.294,66	R$ 1.114,73	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R$ 54.621,93

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$7.496,58 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$1.672,10

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **182** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **FQ6LIQ44Y**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/_____	_____	_____

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
176

Código de Verificação
H7OO336T5

Data e Hora de Emissão da NFS-e
21/12/2023 às 10:14:04

Chave de Acesso
793KOGCQGB5TYRO9RDOFQVEDC2XUC

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/isswebmenu consultas e informe os dados desta NFS-e.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0687 Rubrica

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				21/12/2023

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
151.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/Pais	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA QUINTA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PMB VALOR MATERIAIS: R$ 142.683,10 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 95.122,07	237.805,17	R$ 237.805,17

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...	5,00%	0000070000002	4299599		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 237.805,17	R$ 0,00	R$ 142.683,10	R$ 95.122,07	R$ 4.756,10	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Liquido da NFS-e: R$ 233.049,07

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$31.984,80 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$7.134,16

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **176** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **H7OO336T5**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____	_____	_____

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S)

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0688
Rubrica

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
187
Código de Verificação de
M0KV5F4UO
Data e Hora de Emissão da NFS-e
29/01/2024 às 14:28:03
Chave de Acesso
856WFUIF6PRJ7Q2EG3WPVJCPKML4UDVY

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8145/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				29/01/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[redacted]51.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA SETIMA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PMB VALOR MATERIAIS: R$ 162.505,72 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 108.337,15	270.842,87	R$ 270.842,87

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	**Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául... Construção Civil**	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 270.842,87	**R$ 0,00**	**R$ 162.505,72**	**R$ 108.337,15**	**R$ 5.416,86**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 265.426,01

Val. Aprox. Tributos: Federal (13.45%) **R$36.428,37** Estadual (0.00%) R$0,00 Municipal (3.00%) R$8.125,29

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **187** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **M0KV5F4UO**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/_____	_____	_____

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
0689

Código de Verificação de
STL0KG2GF

Data e Hora de Emissão da NFS-e
16/02/2024 às 12:12:17

Chave de Acesso
894SAW6O4EOTK3H1OUUGY8BABHHY70

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/isswab, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				16/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[illegible]151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/Pais	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA NONA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 101.115,00 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 67.410,00	168.525,00	R$ 168.525,00

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	**Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...**	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 168.525,00	**R$ 0,00**	**R$ 101.115,00**	**R$ 67.410,00**	**R$ 3.370,50**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 165.154,50

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$22.666,61 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$5.055,75

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **191** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **STL0KG2GF**.

Data	CPF/RG	Assinatura
___/___/_____	_____	_____

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls: 0690
Rubrica

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
192

Código de Verificação
FWBBYEB5U

Data e Hora de Emissão da NFS-e
19/02/2024 às 12:52:00

Chave de Acesso
895Z39S8VFA21TU5DMWY1E7RF8AIQGJ

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/lssweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				19/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
.151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 124.562,33 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 83.041,56	207.603,89	R$ 207.603,89

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS — Construção Civil

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	**Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...**	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 207.603,89	**R$ 0,00**	**R$ 124.562,33**	**R$ 83.041,56**	**R$ 4.152,08**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Liquido da NFS-e: R$ 203.451,81

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$27.922,72 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$6.228,12

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **192** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **FWBBYEB5U**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/_____	_____	_____

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S)

Página [1]

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
195

Código de Verificação
P4WECPBBW

Data e Hora de Emissão da NFS-e
27/02/2024 às 15:54:15

Chave de Acesso
9113B2PLIRI2BLEIFYX160XBO9PVE6DV

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0691 Rubrica

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				27/02/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[illegible]151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA PRIMEIRA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 60.574,80 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 40383,20	100.958,00	R$ 100.958,00

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	**Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...**	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 100.958,00	**R$ 0,00**	**R$ 60.574,80**	**R$ 40.383,20**	**R$ 2.019,16**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 98.938,84

Val. Aprox. Tributos: Federal (13.45%) R$13.578,85 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$3.028,74

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **195** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **P4WECPBBW**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/_____	_____	_____

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S)

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
203

Código de Verificação de
LXPYFTPJ3

Data e Hora de Emissão da NFS-e
26/03/2024 às 08:08:12

Chave de Acesso
964NYPO81MFIZB29R6H3GP932L217JOT

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		BACURI-MA	BACURI - MA

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				26/03/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte	03 - Sobre Faturamento

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	125848692	00326-1	000310	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		CANÁRIO

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	TURIAÇU-MA		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[redacted]151.419/0001-20			PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		CENTRO

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	BACURI - MA	2101301		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA TERCEIRA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 462.053,23 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 308.035,49	770.088,72	R$ 770.088,72

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC		Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02	Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...	5,00%	0000070000002	4299599		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 770.088,72	R$ 0,00	R$ 462.053,23	R$ 308.035,49	R$ 15.401,77	1 - Sim	R$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R$ 754.686,95

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$103.576,93 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$23.102,66

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **203** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **LXPYFTPJ3**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____	_____	_____

PM DE TURIAÇU - MA

MUNICIPIO DE TURIAÇU

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da NFS-e
199

Código de Verificação de
XSPVEZKT6

Data e Hora de Emissão da NFS-e
04/03/2024 às 17:

Chave de Acesso
9231APQ8NEYAEKPWLGC290EFTNLBZ7FJ

Para certificação da autenticidade acesse http://nfse.adtrcloud.com.br:8146/issweb, menu consultas e informe os dados desta NFS-e.

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO 0693 Rubrica

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação
Exigível		**BACURI-MA**	**BACURI - MA**

Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				04/03/2024

Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS
1 - Sim	**2 - Não**	**Microempresário e Empresa de Pequeno Porte**	**03 - Sobre Faturamento**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ	RG/Inscrição	Inscrição	Cadastro	Nome/Razão Social
32.241.345/0001-23	**125848692**	**00326-1**	**000310**	CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

Logradouro	Complemento	Bairro
AV SANTOS DUMONT, 2027		**CANÁRIO**

CEP	Cidade	Telefone	E-mail
65278-000	**TURIAÇU-MA**		

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social
[redacted]151.419/0001-20			**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI**

Logradouro	Complemento	Bairro
AVENIDA 07 DE SETEMBRO, 210		**CENTRO**

CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail
65924-000	**BACURI - MA**	**2101301**		

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE AO PAGAMENTO DA DECIMA SEGUNDA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE BACURI, CONFORME CONTRATO Nº 061/2023/PM VALOR MATERIAIS: R$ 311.834,58 VALOR MÃO DE OBRA: R$ 207.889,72	519.724,30	R$ 519.724,30

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

Construção Civil

LC	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
07.02					
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidrául...	**5,00%**	**0000070000002**	**4299599**		

Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado
R$ 519.724,30	**R$ 0,00**	**R$ 311.834,58**	**R$ 207.889,72**	**R$ 10.394,49**	**1 - Sim**	**R$ 0,00**

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF	CSLL	Outras Retenções
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Valor Líquido da NFS-e: R$ 509.329,81

Val. Aprox. Tributos: Federal (13,45%) R$69.902,92 Estadual (0,00%) R$0,00 Municipal (3,00%) R$15.591,73

Informações Complementares

RECEBI(EMOS) DE **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **199** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **XSPVEZKT6**.

Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____		

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
8962912023
Atividade Concluída

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0694
Rubrica

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230703486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/10/2023 Baixada em: 31/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 0061/2023/CPL/PMB Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 4.400.636,22 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: OUTROS ESCOLAS DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.717896, -45.186889
Data de início: 27/03/2023 Conclusão efetiva: 27/08/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1690.51 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 6944.86 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 1492.01 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 6931.32 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 70.85 metro cúbico; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2.00 unidade;

Observações

ART REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS (ESCOLA SILVESTRE FERNANDES, U.I. PROF. SANTINHA, ESCOLA JOÃO GOULART, ESCOLA LÍVIO NOGUEIRA E CASA ESCOLA ARLINDO CUNHA) EM BACURI-MA, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N 092/2022, CONCORRÊNCIA N 01/2023/CPL/PMB E CONTRATO N 0061/2023/CPL/PMB.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
896294/2023
Atividade concluída

CONTRATANTE
Fls. 0695
Rubrica

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 26 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896294/2023
01/11/2023, 11:29
y41yA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: y41yA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0696
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE BACURI-MA, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Escolas diversas, s/n – diversos - Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 061/2023/CPL/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de ampliação, construção, adequação e reforma das escolas municipais do Municipio de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20230703486

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 27/03/2023 a 27/08/2023.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 30 de Outubro de 2023.

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 0697 Rubrica

SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE BACURI-MA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASA ESCOLA ARLINDO CUNHA NO MUNICÍPIO DE BACURI /MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	300,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,53
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	99,64
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	124,55
2.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00
2.5	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1,00
2.6	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	7,00
2.7	Remoção de acessórios sanitários	un	5,00
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	124,55
2.9	Remoção de vaso sanitário	un	2,00
2.10	Remoção de luminária	un	15,00
2.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	99,64
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,95
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	10,84
3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,20
3.2	**FUNDAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0698
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	157,63
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	477,40
3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,59
3.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	157,63
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	56,70
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	132,05
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	277,70
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,30
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,18
5	**PAREDES E PAINÉS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	374,40
5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	13,86
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
6.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0699
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

6.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,88
6.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,75
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,50
7	**COBERTURA**		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	410,33
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	410,33
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,17
7.4	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	90,53
8	**FORROS**		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	328,27
9	**REVESTIMENTOS**		
9.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	210,78
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	538,02
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	210,78
9.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	748,80
10	**PISOS**		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	328,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0700
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	328,27
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	328,27
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,40
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	90,53
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
11.2	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	133,00
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	499,80
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,50
11.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
11.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023 01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0701
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

11.14	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
11.15	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	27,00
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,45
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,32
12.4	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	4,00
12.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
12.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	24,00
13.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
13.3	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00
13.4	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	6,00
13.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	66,00
13.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.7	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00
13.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0702
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

13.10	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	18,00
14	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3	Chuveiro plástico sem registro	un	5,00
14.4	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	9,00
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
15	**PINTURA**		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	538,02
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	538,02
15.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	55,62
15.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	90,53
16	**SERVIÇOS FINAIS**		
16.1	Limpeza geral	m²	526,78

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO GOULART NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	460,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,16
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	209,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0703
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	262,08
2.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	36,00
2.5	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1,00
2.6	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	7,00
2.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	262,08
2.8	Remoção de vaso sanitário	un	2,00
2.9	Remoção de luminária	un	26,00
2.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	209,67
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,67
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	26,88
3.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	8,20
3.2	**FUNDAÇÃO**		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	327,49
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.280,40
3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,59
3.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	238,72
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	96,35
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	322,82
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	475,40
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	818,50
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	25,31
5	**PAREDES E PAINÉS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	414,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0704
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12,00
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
6.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00
6.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,29
6.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,72
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,76
7	**COBERTURA**		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	703,47
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	703,47
7.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	83,04
7.4	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	130,36
8	**FORROS**		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	562,78
9	**REVESTIMENTOS**		
9.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	174,30
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	654,70
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	174,30
9.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	829,00
10	**PISOS**		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	526,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0705
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	526,78
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	526,78
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21,56
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	130,36
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
11.2	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	188,00
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	719,71
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,24
11.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
11.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
11.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	82,00
11.14	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
11.15	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0706
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00
12.4	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	2,00
12.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
12.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	24,00
13.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
13.3	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	10,00
13.4	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	6,00
13.5	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	90,00
13.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.7	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00
13.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00
13.10	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	6,00
14	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
14.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00
14.4	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	7,00
14.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
14.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
15	**PINTURA**		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,70
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0707
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

15.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	46,98
15.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	130,36
16	**SERVIÇOS FINAIS**		
16.1	Limpeza geral	m²	526,78

REFORMA DA ESCOLA LÍVIO NOGUEIRA NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,59
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	712,30
2.3	Remoção de acessórios sanitários	un	9,00
2.4	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	12,00
2.5	Remoção de luminária	un	52,00
2.6	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	845,69
2.7	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	845,69
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,18
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,88
3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,41
3.1.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	2,94
3.2	**FUNDAÇÃO**		
3.2.1	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	14,09
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	38,02
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,94
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,21
3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,09
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	29,70
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	38,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8962944/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 8962944/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 0708 Fls. Rubrica

4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	199,65
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,21
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,09
5	**PAREDES E PAINÉS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	279,45
5.2	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	558,90
5.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	558,90
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	558,90
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,50
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
6.5	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	1,20
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	41,25
7	**COBERTURA**		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.049,25
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.049,25
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00
7.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	95,20
7.5	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	95,20
7.6	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	194,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0709
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

8	**FORRO**		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	531,21
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	2.275,82
9.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	171,72
9.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	2.275,82
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	171,72
10	**PISOS**		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	14,09
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	968,50
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	968,50
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,90
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	119,34
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	47,00
11.7	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55,00
11.8	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.560,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00
12	**INSTAÇÕES HIDRÁULICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 0710
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

12.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	27,20
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,50
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	75,00
12.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
12.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
12.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
12.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00
12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	15,00
13.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	6,00
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
13.4	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	66,19
13.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	27,37
13.6	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00
13.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00
13.9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00
14	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
14.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5,00
14.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0711
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

14.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
14.6	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
14.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
15	**PINTURA**		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.275,82
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.275,82
15.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.275,82
15.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	35,28
16	**RESERVATÓRIO**		
16.1	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	un	1,00
17	**SERVIÇOS FINAIS**		
17.1	Limpeza geral	m²	1.725,67

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA UNIDADE INTEGRADA PROF. SANTINHA NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	4.160,71
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	4.160,71
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,46
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	498,93
2.3	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1.150,00
2.4	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1,00
2.5	Remoção de acessórios sanitários	un	10,00
2.6	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	22,00
2.7	Remoção de luminária	un	65,00
2.8	Remoção de vaso sanitário	un	8,00
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1 1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	43,20
3.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	28,80
3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	10,64
3.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	56,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0712
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

3.2	**FUNDAÇÃO**		
3.2.1	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	14,40
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	180,00
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	392,94
3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,64
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	126,00
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	180,00
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	517,86
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,94
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	16,94
5	**PAREDES E PAINÉS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	630,00
5.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	19,47
5.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	19,88
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
6.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00
6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,20
6.4	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	38,10
6.5	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	1,92
7	**COBERTURA**		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	367,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 07136 Rubrica

7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	367,23
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,45
7.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,51
7.5	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	283,99
8	**FORRO**		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	852,51
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	1.260,00
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	1.260,00
9.3	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1.260,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	404,00
10	**PISOS**		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	14,80
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	284,04
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	828,71
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	25,15
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	100,85
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
11.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	210,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0714
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

11.7	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	124,00
11.8	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
11.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	850,00
11.13	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	650,00
11.14	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
11.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00
11.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00
11.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00
11.18	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
11.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
11.20	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	7,00
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	83,24
12.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
12.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00
12.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0715
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	45,00
13.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4,00
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
13.4	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	56,52
13.5	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	32,28
13.6	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00
13.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00
13.9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00
14	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
14.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
14.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.4	Chuveiro plástico sem registro	un	10,00
14.5	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	8,00
14.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.8	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
15	**PINTURA**		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	858,68
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	858,68
15.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	121,74
16	**RESERVATÓRIO**		
16.1	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0716
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF) 06.151.419/0001-20

17	**QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA**		
17.1	**PISO**		
17.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	673,37
17.1.2	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	m²	673,37
17.2	**MURETA**		
17.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	110,50
17.2.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	221,00
17.2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	221,00
17.2.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	221,00
17.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	221,00
17.3	**PINTURA E ACESSÓRIOS**		
17.3.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	320,00
17.3.2	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive aros fixo metal e redes	par	2,00
17.3.3	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00
17.3.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00
17.3.5	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00
17.3.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	673,37
18	**SERVIÇOS FINAIS**		
18.1	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	17,50
18.2	Limpeza geral	m²	5.781,80

REFORMA DA ESCOLA SILVESTRE FERNANDES NO MUNICÍPIO DE BACURI / MA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,09
2.2	Remoção de acessórios sanitários	un	4,00
2.3	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4,00
2.4	Remoção de luminária	un	31,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	160,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0717
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	160,34
2.7	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	208,00
2.8	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	208,00
3	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,00
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,47
3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,79
3.1.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	3,86
3.2	**FUNDAÇÃO**		
3.2.1	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	10,36
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,81
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,69
3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,85
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	56,43
4.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	49,89
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	232,12
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	261,95
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,43
5	**PAREDES E PAINÉS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	366,66
5.2	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	733,32
5.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	733,32
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	733,32
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,50
6	**ESQUADRIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0718
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
6.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,00
6.5	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	1,20
6.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	41,25
7	**COBERTURA**		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	421,31
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	421,31
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00
7.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,90
7.5	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	27,90
7.6	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	95,18
8	**FORRO**		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	197,97
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	171,72
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	1.287,82
9.3	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1.287,82
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	171,72
10	**PISOS**		
10.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	36,56
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	365,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0719
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	365,64
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	33,90
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	52,39
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
11.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00
11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
11.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	36,00
11.7	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	45,00
11.8	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.560,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00
12	**INSTAÇÕES HIDRÁULICAS**		
12.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	13,50
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,50
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	55,00
12.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
12.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0720
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

12.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
12.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
13.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00
13.2	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	4,00
13.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
13.4	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	66,19
13.5	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	27,37
13.6	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00
13.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
13.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
13.9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00
14	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**		
14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
14.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5,00
14.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
14.6	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
15	**PINTURA**		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1287,82
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1287,82
15.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1287,82
15.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	18,69
16	**RESERVATÓRIO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0721
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

16.1	Reservatorio elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilindrico c/altura util = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	un	1,00
17	**MURETA**		
17.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	199,62
17.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	399,24
17.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	m²	399,24
17.4	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	399,24
17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	399,24
18	**SERVIÇOS FINAIS**		
18.1	Limpeza geral	m²	548,52

Bacuri/MA, 30 de Outubro de 2023.

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896294/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896294/2023
01/11/2023, 16:57
Chave de Impressão: y41yA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 13 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
860713/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210427806** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/06/2021 Baixada em: 15/02/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Lima Campos** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**
Endereço do contratante: PRAçA Praça Duque de Caxias Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Contrato: 001/TP/003/2021 Celebrado em: 17/05/2021
Valor do contrato: R$ 908.678,17 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DO AÇUDE Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Coordenadas Geográficas: -4.518060, -44.464675
Data de início: 17/05/2021 Conclusão efetiva: 11/01/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Prefeitura Municipal de Lima Campos CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4694.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1237.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 800.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADAS, ACADEMIA AO AR LIVRE E QUADRA DE VÔLEI, NA ORLA DO AÇUDE DE LIMA CAMPOS / MA, CONFORME CONTRARO Nº 001/TP/003/2021 DE 17/05/2021.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 0202 Jardim (020201, 020202, 020203 e 020204), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 860713/2022
24/02/2022, 08:38
Y65x4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Y65x4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0723
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu **os serviços de Construção e Urbanização com Pavimentação em Blocos Pré-Moldados, Drenagem Superficial, Calçadas, Academia ao Ar Livre e Quadra de Vôlei, na Orla do Açude, em Lima Campos - MA.**, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.933.519/0001-09**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA.
Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.
(B). LOCALIZAÇÃO: Sede do Município de Lima Campos - MA.
(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".
(D). CONTRATO: 001/TP/003/2021
(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Construção e Urbanização com Pavimentação em Blocos Pré-Moldados, Drenagem Superficial, Calçadas, Academia ao Ar Livre e Quadra de Vôlei, na Orla do Açude, em Lima Campos - MA.
(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210427806
(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/05/2021 a 11/01/2022.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Lima Campos/MA, 12 de Janeiro de 2022.

Emília Emerson Xavier Guimarães

Prefeitura Municipal de Lima Campos
Emilio Émerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 110359071-5
Fiscal do Contrato.

JOSÉ RONALDO BARROS SANTANA

Prefeitura Municipal de Lima Campos
José Ronaldo Barros Santana
CPF:529.600.803-00
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo e Trânsito

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, em 24/02/2022
emitida

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0724
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS, DRENAGEM SUPERFICIAL, CALÇADAS, ACADEMIA AO AR LIVRE E QUADRA DE VOLEI, NA ORLA DO AÇUDE, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE LIMA CAMPOS-MA.		
01	PAVIMENTAÇÃO DA VIA EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS		
0101	SERVIÇOS INICIAIS		
010101	Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora	M2	27.960,00
010102	Execução de deposito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. af_04/2016	M2	15,00
0102	PAVIMENTAÇÃO		
010201	Camada drenante com areia media	M3	452,00
010202	Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. af_12/2015	M2	2.120,00
010203	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	24.000,00
0103	GUIA E CALÇADA		
010301	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016	M	8.800,00
010302	Execucao de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto 30cm de base x 10cm altura. af_06/2016	M	8.800,00
010303	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em areas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm	M2	1.488,00
010304	Pedra cariri esp.=2cm, com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia	M2	1.488,00
0104	SERVIÇOS FINAIS		
010401	Limpeza geral	M2	3.960,00
02	URBANIZAÇÃO		
0201	SERVIÇOS INICIAIS		
020101	Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora	M2	8.568,00
0202	JARDIM		
020201	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	856,80
020202	Grama batatais em placas sem plantio	M2	8.568,00
020203	Plantio de grama em placas	M2	8.568,00

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, emitida em 24/02/2022

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Lima Campos

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0725
Rubrica

020204	Plantio de arvores com h=> 2,00m, incluindo preparo e adubacao do solo e irrigacao ate a pega total	UN	20,00
0203	**SERVIÇOS FINAIS**		
020301	Abrigo em alvenaria (1,20x1,00m) para conjunto moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum	UN	1,00
020302	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV trifasico (ou similar)	UN	1,00
020303	Banco de concreto pre moldado com encosto e pintura (padrao emurb)	UN	10,00
03	**ESTACIONAMENTO**		
0301	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016	M	130,00
0302	Lastro com material granular (pedra brita n.2) aplicado em pisos ou radiers, espessura de 10cm	M3	395,20
04	**QUADRA DE AREIA**		
0401	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016	M	68,00
0402	Camada drenante com areia media	M3	84,00
05	**PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO DO RESTAURANTE EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS**		
0501	**SERVIÇOS INICIAIS**		
050101	Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora	M2	2.574,00
0502	**PAVIMENTAÇÃO**		
050201	Camada drenante com areia media	M3	257,40
050202	Execucao de patio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. af_12/2015	M2	2.574,00
0503	**GUIA**		
050301	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016	M	157,00
06	**ACADEMIA AO AR LIVRE**		
0601	**SERVIÇOS INICIAIS**		
060101	Limpeza manual do terreno, incluindo raspagem, juntamento e bota-fora	M2	115,00
0602	**PAVIMENTAÇÃO**		
060201	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto moldada in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8cm, armado. af_07/2016	M2	115,00

Praça Duque de Caxias, s/nº, Centro – CEP 65.728-000 – Lima Campos – MA
Fone (99) 3646-1112 – Fax (99) 3646-1101
E-mail: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, emitida em 24/02/2022

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ Nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

0683	GUIA		
060301	Guia (meio-fio) concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, 15cm baseX30cm altura. af_06/2016	M	82,00
07	PLACA DA OBRA		
0701	Placa padrao de obra, tipo banner	M2	4,50

Lima Campos (MA), 12 de Janeiro de 2022.

Emílio Émerson Xavier Guimarães
Prefeitura Municipal de Lima Campos
Emilio Émerson Xavier Guimarães
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA nº 110359071-5
Fiscal do Contrato.

JOSÉ RONALDO BARROS SANTANA
Prefeitura Municipal de Lima Campos
José Ronaldo Barros Santana
CPF:529.600.803-00
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo e Trânsito

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0726
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860713/2022, em 24/02/2022
emitida

Certidão nº 860713/2022
24/02/2022, 11:21
Chave de Impressão: Y65x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2022 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 24/02/2022, às 11:21.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862526/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SINDICATO DE CONTABILIDADE
Fls: 53
Rubrica

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433647** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 22/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 78/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 406.013,38 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA LUIS GARCES Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.731941, -45.142276
Data de início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - BAIRRO CENTRO, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI - MARANHÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862526/2022
31/03/2022, 14:28
W3d2C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W3d2C

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0728
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Municipio de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO CENTRO, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI-MA, de acordo com o **CONTRATO** assinado juntamente com a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI – MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as caracteristicas a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA. **Engenheiro** Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Rua Luis Garces, S/N, Centro - no Município de Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 78/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva com vestiário – bairro centro, convenio FNDE, na sede do Municipio de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433647

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 21 de Março de 2022.

José Rosendo de Santana
JOSÉ ROSENDO DE SANTANA
CPF:292.948.193-53
Secretário de Administração e Finanças

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0729
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF) 06.151.419/0001-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE / LOCALIZAÇÃO: BAIRRO CENTRO / ID 1017061

			QUANT.
1.0	SUPERESTRUTURA		
1.1	PILARES		
1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	16,99
1.3	VIGAS		
1.4	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	110,00
1.5	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	7,50
1.6	LAJE PREMOLDADA		
1.7	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	88,60
	SUB-TOTAL		
2.0	PAREDES E PAÍNES		
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	331,00
2.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183,00
2.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00
2.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	6,00
2.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	148,10
	SUB-TOTAL		
3.0	COBERTURA		
3.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1.114,00

José Carlos H. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0730
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

3.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00
	SUB-TOTAL		
4.0	**ESQUADRIAS**		
4.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00
4.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00
4.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00
4.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00
	SUB-TOTAL		
8.0	**REVESTIMENTO**		
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,10
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,10
8.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	551,00
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10
	SUB-TOTAL		
5.0	**PISO**		
5.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20
5.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20
5.3	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40
5.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05
5.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50
	SUB-TOTAL		
6.0	**PINTURAS**		

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0731
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

6.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20
6.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00
6.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60
6.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00
6.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00
6.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica	m²	847,20
6.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00
6.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00
	SUB-TOTAL		
7.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
7.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00
7.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00
7.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00
7.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2"	un	4,00
7.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00
7.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00
7.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00
7.8	Engate flexível plástico	un	10,00
7.9	Flange para caixa dágua 25 mm	un	3,00
7.10	Flange para caixa dágua 50 mm	un	2,00
7.11	Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00
7.12	Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00
7.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00
7.14	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00
7.15	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
7.16	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00
7.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00
7.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00
7.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00
7.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00
7.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00
7.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00
7.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00
7.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00
7.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00
7.26	Tê 90º soldável - 25 mm	un	5,00

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0732
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF) 06 151 419/0001-20

7.27	Tê 90º soldável - 40 mm	un	8,00
7.28	Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00
7.29	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
7.30	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00
7.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00
7.32	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00
7.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00
7.34	Tubo PVC rigido soldável - 25 mm	m	38,00
7.35	Tubo PVC rigido soldável - 32 mm	m	28,00
7.36	Tubo PVC rigido soldável - 40 mm	m	14,00
7.37	Tubo PVC rigido soldável - 50 mm	m	36,00
7.38	União soldável - 20 mm	un	6,00
7.39	União soldável - 50 mm	un	2,00
7.40	Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00
7.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00
	SUB-TOTAL		
8.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
8.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00
8.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00
8.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00
8.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00
8.5	Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00
8.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00
8.7	Joelho 45º - 40 mm	un	3,00
8.8	Joelho 45º -50 mm	un	6,00
8.9	Joelho 90º - 100 mm	un	7,00
8.10	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00
8.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00
8.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00
8.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00
8.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00
8.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, em 31/03/2022 emitida em

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 07336
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF) 06 151 419/0001-20

8.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00
8.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00
8.18	Tubo rigido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00
8.19	Tubo rigido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00
8.20	Tubo rigido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00
8.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	9,00
8.22	**SUB-TOTAL**		
8.23	**DRENAGEM PLUVIAL**		
8.24	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00
8.25	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
8.26	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00
8.27	Ralo hemisférico tipo 'abacaxi' com tela de aço com funil de saída cônico	und	4,00
8.28	Canaleta de concreto c/ tampa removivel em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
	SUB-TOTAL		
9.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120**		
9.1	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
9.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00
9.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00
9.4	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00
9.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00
9.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00
9.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	m	190,00
9.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00
9.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00
9.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00
9.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00
9.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0734
Fls. 8
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF) 06.151.419/0001-20

9.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00
9.14	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
9.15	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00
9.16	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00
9.17	Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
9.18	Disjuntor termomagnetico triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00
9.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00
9.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
9.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
9.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00
9.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00
9.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00
9.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00
9.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00
9.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00
9.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	6,00
9.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	1,00
9.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00
	SUB-TOTAL		
10.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
10.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00
10.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00
10.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00
10.4	Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m	un	5,00
10.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00
10.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00
	SUB-TOTAL		
11.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0735
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF). 06.151.419/0001-20

11.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00
11.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00
11.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80
11.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80
11.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00
11.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00
11.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50
11.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00
11.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00
11.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00
11.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90
11.12	Limpeza geral	m²	861,56

Bacuri/MA, 21 de Março de 2022.

José Rosendo de Santana
JOSÉ ROSENDO DE SANTANA
CPF:292.948.193-53
Secretário de Administração e Finanças

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

José Carlos M. Almeida
Engº Civil
CONFEA: 110285647-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862526/2022, emitida em 31/03/2022

Certidão nº 862526/2022
31/03/2022, 18:31
Chave de Impressão: W3d2C
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
896360/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS 0736
Rubrica

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 31/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 77/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 576.471,38 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO JOSÉ Nº: SN
Complemento: Bairro: PEDREIRA
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.728672, -45.142644
Data de início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - BAIRRO PEDREIRA, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI - MARANHÃO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 11.30, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896360/2023
01/11/2023, 14:51
YA4aZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YA4aZ

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 0737
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO PEDREIRA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Travessa São José, s/n, pedreira - Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 77/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva coberta com vestiário – bairro pedreira, convenio FNDE, na sede do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433655

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0738
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – BAIRRO PEDREIRA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SUPERESTRUTURA**		
1.1	**PILARES**		
1.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	16,82
1.2	**VIGAS**		
1.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	110
1.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	7,5
1.3	**LAJE PREMOLDADA**		
1.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	88,6
2	**PAREDES E PAINES**		
2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	331
2.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183
2.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28
2.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	6
2.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	148,1
3	**COBERTURA**		
3.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1114
3.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	m²	1114
4	**ESQUADRIAS**		
4.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira de (1,00x0,80) inclusive ferragem conforme projeto de esquadrias	un	2
4.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0739
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

4.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UN	4
4.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	UN	2
5	**REVESTIMENTO**		
5.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,1
5.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,1
5.3	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	551
5.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328
5.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,1
6	**PISO**		
6.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,2
6.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,2
6.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	195,4
6.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05
6.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,5
7	**PINTURAS**		
7.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,2
7.2	Demarcação de quadra com tinta acrilica	M	360
7.3	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	88,6
7.4	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1114
7.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1114
7.6	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	847,2
7.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480
7.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023
emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0740
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

8.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4
8.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12
8.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4
8.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2"	un	4
8.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2
8.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2
8.7	Caixa d´água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1
8.8	Engate flexível plástico	UN	10
8.9	Flange para caixa dágua 25 mm	un	3
8.10	Flange para caixa dágua 50 mm	un	2
8.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11
8.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6
8.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8
8.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2
8.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4
8.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16
8.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4
8.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2
8.19	Luva soldável 32 mm	UN	4
8.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8
8.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	UN	2
8.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	UN	2
8.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	UN	2
8.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	UN	2
8.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	UN	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0741
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

8.26	Tê 90° soldável - 25 mm	UN	5
8.27	Tê 90° soldável - 40 mm	UN	8
8.28	Tê 90° soldável - 50 mm	UN	4
8.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	UN	4
8.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	UN	2
8.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UN	8
8.32	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	UN	1
8.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M	27
8.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M	38
8.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M	28
8.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M	14
8.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M	36
8.38	União soldável - 20 mm	UN	6
8.39	União soldável - 50 mm	UN	2
8.40	Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	2
8.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	4
9	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
9.1	Sucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5
9.2	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4
9.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	UN	6
9.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	UN	4
9.5	Curva 90° curta - 40 mm	UN	14
9.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	UN	1
9.7	Joelho 45° - 40 mm	UN	3
9.8	Joelho 45° -50 mm	UN	6
9.9	Joelho 90° - 100 mm	UN	7
9.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	UN	10
9.11	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0742
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

9.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	UN	6
9.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	UN	8
9.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	UN	9
9.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	UN	1
9.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UN	1
9.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3
9.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M	35
9.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20
9.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17
9.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	UN	9
10	**DRENAGEM PLUVIAL**		
10.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	M	72
10.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20
10.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	UN	4
10.4	Ralo hemisférico tipo	un	4
10.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120**		
11.1	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5
11.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5
11.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4
11.4	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1
11.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	UN	16
11.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	UN	7
11.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190
11.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0743
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

11.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14
11.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41
11.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2
11.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1
11.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7
11.14	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5
11.15	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5
11.16	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8
11.17	Disjuntor termomagnetico triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2
11.18	Disjuntor termomagnetico triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1
11.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1
11.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1
11.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1
11.22	Eletroduto de pvc rigido roscável, 1", inclusive curvas	m	22
11.23	Eletroduto de pvc rigido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32
11.24	Eletroduto de pvc rigido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22
11.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	M	86
11.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	M	17
11.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	M	34
11.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	6
11.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	1
11.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0744
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

12	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
12.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5
12.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UN	12
12.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	24
12.4	Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m	UN	5
12.5	Tubo PVC 40 mm	M	18
12.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5
13	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
13.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147
13.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	M2	4
13.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,8
13.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	UN	4,8
13.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	2
13.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	8
13.7	Espelho plano 4mm	m²	4,5
13.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UND	1
13.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1
13.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1
13.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,9
13.12	Limpeza geral	M2	861,56

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0745
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896360/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896360/2023
01/11/2023, 16:54
Chave de Impressão: YA4aZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 9 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
896359/2023
Atividade Concluída

CONFERE COM O ORIGINAL
Fls. 074162
Rubrica

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOAO VICTOR PERES LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO VICTOR PERES LIMA**
Registro: **1115837842MA** RNP: **1115837842**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210433650** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 31/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI** CPF/CNPJ: **06.151.419/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº: 210
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: **BACURI** UF: MA CEP: 65270000
Contrato: 79/2021/PMB Celebrado em: 21/06/2021
Valor do contrato: R$ 493.589,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO MADRAGOA Nº: SN
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BACURI UF: MA CEP: 65270000
Coordenadas Geográficas: -1.808241, -45.145528
Data de inicio: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/12/2021
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI CPF/CNPJ: 06.151.419/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO - POVOADO MADRAGOA, CONVÊNIO FNDE, NO MUNICÍPIO DE BACURI - MARANHÃO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADA NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE AO ITEM 9.30, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896359/2023
01/11/2023, 14:54
aC3b0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa juridica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa juridica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluido(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: aC3b0

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls 07476
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional, que a **CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o **N.º 32.241.345/0001-23** sediada na Avenida Santos Dumont, Nº 2027 – Canário, Município de Turiaçu – MA., executou e concluiu os SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – POVOADO MADRAGOA, CONVENIO FNDE, NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO **CNPJ: Nº 06.151.419/0001-20**, conforme as características a seguir relacionadas:

(A). RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO VICTOR PERES LIMA Engenheiro Civil - CONFEA N.º 111583784-2.

(B). LOCALIZAÇÃO: Zona rural do município de Bacuri - MA.

(C). TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de "empreitada global".

(D). CONTRATO: 79/2021/PMB

(E). DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: serviços de conclusão da quadra esportiva coberta com vestiário – povoado madragoa, convenio FNDE, na sede do Município de Bacuri – MA

(F). ART DE EXECUÇÃO: MA20210433650

(G) PRAZO DE EXECUÇÃO: 21/06/2021 a 21/12/2021.

Atestamos, ainda, que os serviços se desenvolveram satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, nada havendo que desabone a conduta dessa Empresa.

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0748
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA COM VESTIARIO – POVOADO MADRAGOA, CONVENIO FNDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE BACURI– MARANHÃO

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**COBERTURA**		
1.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m²	1114
1.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1114
2	**ESQUADRIAS**		
2.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira de (1,00x0,80) inclusive ferragem conforme projeto de esquadrias	un	2
2.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1
2.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0.60 m) completa inclusive targeta metálica	UN	4
2.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0.80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	UN	2
3	**REVESTIMENTO**		
3.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,1
3.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,1
3.3	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	551
3.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328
3.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,1
4	**PISO**		
4.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,2
4.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,2
4.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	195,4
4.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05
4.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0749
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

5	**PINTURAS**		
5.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,2
5.2	Demarcação de quadra com tinta acrilica	M	360
5.3	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	88,6
5.4	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1114
5.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1114
5.6	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	847,2
5.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480
5.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476
6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
6.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4
6.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12
6.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4
6.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2"	un	4
6.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2
6.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2
6.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1
6.8	Engate flexível plástico	UN	10
6.9	Flange para caixa dágua 25 mm	un	3
6.10	Flange para caixa dágua 50 mm	un	2
6.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11
6.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6
6.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8
6.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2
6.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4
6.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, 01/11/2023 emitida em

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0750
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

6.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4
6.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2
6.19	Luva soldável 32 mm	UN	4
6.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8
6.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	UN	2
6.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	UN	2
6.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	UN	2
6.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	UN	2
6.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	UN	8
6.26	Tê 90° soldável - 25 mm	UN	5
6.27	Tê 90° soldável - 40 mm	UN	8
6.28	Tê 90° soldável - 50 mm	UN	4
6.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	UN	4
6.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	UN	2
6.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UN	8
6.32	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	UN	1
6.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M	27
6.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M	38
6.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M	28
6.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M	14
6.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M	36
6.38	União soldável - 20 mm	UN	6
6.39	União soldável - 50 mm	UN	2
6.40	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	2
6.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0751
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

7	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
7.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5
7.2	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4
7.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	UN	6
7.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	UN	4
7.5	Curva 90° curta - 40 mm	UN	14
7.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	UN	1
7.7	Joelho 45° - 40 mm	UN	3
7.8	Joelho 45° -50 mm	UN	6
7.9	Joelho 90° - 100 mm	UN	7
7.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	UN	10
7.11	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5
7.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	UN	6
7.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	UN	8
7.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	UN	9
7.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	UN	1
7.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UN	1
7.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3
7.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M	35
7.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20
7.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17
7.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	UN	9
8	**DRENAGEM PLUVIAL**		
8.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	M	72
8.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20
8.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	UN	4
8.4	Ralo hemisférico tipo	un	4
8.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, em 01/11/2023 emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 07526
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06 151 419/0001-20

9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/120**		
9.1	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5
9.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5
9.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4
9.4	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1
9.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	UN	16
9.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	UN	7
9.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190
9.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820
9.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14
9.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/90ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41
9.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2
9.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1
9.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7
9.14	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5
9.15	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5
9.16	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8
9.17	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2
9.18	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1
9.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1
9.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, 01/11/2023 em emitida

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
0753
Fls.
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

9.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1
9.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22
9.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32
9.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22
9.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	M	86
9.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	M	17
9.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	M	34
9.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	6
9.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	1
9.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	15
10	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
10.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5
10.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UN	12
10.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	24
10.4	Haste tipo Coopperweld 5/8" - 3m	UN	5
10.5	Tubo PVC 40 mm	M	18
10.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
11.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147
11.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	M2	4
11.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,8
11.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	UN	4,8
11.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 0754
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ (MF): 06.151.419/0001-20

11.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	8
11.7	Espelho plano 4mm	m²	4,5
11.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UND	1
11.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1
11.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1
11.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,9
11.12	Limpeza geral	M2	861,56

Bacuri/MA, 31 de Outubro de 2023.

ROSINALDO SILVA CAMPELO
CPF:781.802.793-91
Secretário Municipal de Educação Esporte e Cultura

ENG. CIVIL: JOSE AUGUSTO COSTA PRAZERES
CREA/MA:6162/D-MA
CONFEA:1103344790

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896359/2023, emitida em 01/11/2023

Certidão nº 896359/2023
01/11/2023, 17:02
Chave de Impressão: aC3b0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2023 e contém 8 folhas