

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

**ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, SENTIDO GRAJAÚ- FORMOSA-BALSAS,
BAIRRO EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA, CEP: 65.640-000
CNPJ: 05.757.618/0001-14**

Envelope nº 02 – Proposta de Preços

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Avenida Presidente José Sarney S/N Centro Sítio Novo – MA

Tomada de Preços nº 006/2021 – CPL – Data: 14/06/2021 às 08h30min
(oito horas e trinta minutos)

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 01, SENTIDO GRAJAÚ/FORMOSA/BALSAS, BAIRRO
EXPOAGRA, GRAJAÚ/MA, CEP: 65.940-000

CNPJ: 05.757.618/0001-14

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 122078233

CNPJ: 05.757.618/0001-14
S. DE OLIVEIRA CHAVES - ME
ROD. MA 006, Nº 01 KM 1
EXPOAGRA CEP 65.940-000
GRAJAÚ - MARANHÃO



S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, SENTIDO GRAJAÚ-FORMOSA-BALSAS,
EXPOAGRA – GRAJAÚ / MA, CEP: 65.940-000
CNPJ: 05.757.618/0001-14

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

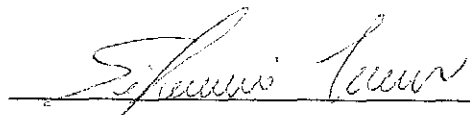
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME**, com sede na ROD MA 006, KM 01, Nº 01, sentido Grajaú/Formosa/Balsas, Bairro Expoagra, na cidade de Grajaú/MA, CEP: 65.940-000, inscrita no CNPJ/MF sob o número 05.757.618/0001-14, Inscrição Estadual Nº: 122078233, neste ato representada por SILVÂNIO DE OLIVEIRA CHAVES, portador do CPF nº 011.746.593-35, e RG nº 033994692207-1 SSP/MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano, os preços infra discriminados para reforma do centro de multiatendimento no município de Sítio Novo/MA, objeto da **Tomada de Preço nº 006/2021 - CPL**:

- a) O preço da proposta é de **R\$ 25.503,56 (vinte e cinco mil e quinhentos e três reais e cinquenta e seis centavos)**;
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Grajaú/MA, 13 de Junho de 2021.


S. DE OLIVEIRA CHAVES - ME
SILVÂNIO DE OLIVEIRA CHAVES
REPRESENTANTE LEGAL
CI: 033994692007-1 SSP/MA
CPF: 011.746.593-35

(Handwritten marks: '8', 'M', 'B', 'P', 'ce', 'P')

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

BDI = 28,18%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				591,31
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE GAVANIZADA *N.22*, DE *2,0X1,125*M	M²	2,25	262,80	591,31
2.			DEMOLIÇÃO				322,51
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,50	38,37	19,18
2.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	16,16	2,25	36,43
2.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	16,16	16,52	266,90
3.			PISO				1.641,20
3.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	16,16	38,30	618,92
3.2	SINAPI	87250	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	16,16	63,26	1.022,28
4.			VEDAÇÃO				10.289,90
4.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL, A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	22,98	66,10	1.518,94
4.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	46,04	28,93	1.332,02
4.3	SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, AF_06/2017_P	M²	49,59	150,01	7.438,94
5.			ESTRUTURA				819,66
5.1	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2,50	176,94	442,36
5.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,67	19,53	71,59
5.3	SINAPI	92778	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	12,22	16,33	199,54
5.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016	M³	0,18	435,08	78,31
5.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,18	154,75	27,86
6.			ESQUADRIAS				4.355,27
6.1	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	908,81	3.635,25

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

BDI = 28,18%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.2	SINAPI	94570	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,10	376,37	414,01
6.3	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	306,01	306,01
7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				318,02
7.1	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	318,02	318,02
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.137,33
8.1	SINAPI	93145	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_02/2016	UN	5,00	192,73	963,67
8.2	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	43,42	173,66
9.			PINTURA				1.054,35
9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,66	11,32	482,83
9.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	42,66	13,40	571,52
10.			COBERTURA				4.974,01
10.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM M, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	165,80	4.974,01
TOTAL GERAL							25.503,56

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

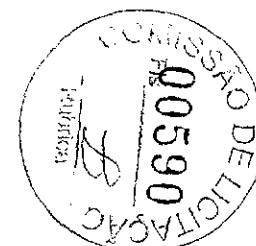
CNPJ: 05.757.618/0001-14

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO

ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	30 Dias	60 Dias	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,32% R\$	591,31		R\$ 591,31
02	DEMOLIÇÃO	1,26% R\$	322,51		R\$ 322,51
03	PISO	6,44% R\$	1.641,20		R\$ 1.641,20
04	VEDAÇÃO	40,35% R\$	5.144,95	R\$ 5.144,95	R\$ 10.289,90
05	ESTRUTURA	3,21% R\$	819,66		R\$ 819,66
06	ESQUADRIAS	17,08%		R\$ 4.355,27	R\$ 4.355,27
07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,25% R\$	318,02		R\$ 318,02
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,46% R\$	1.137,33		R\$ 1.137,33
09	PINTURA	4,13%		R\$ 1.054,35	R\$ 1.054,35
10	COBERTURA	19,50% R\$	2.984,41	R\$ 1.989,60	R\$ 4.974,01
TOTAL		100%	50,81%	49,19%	R\$ 25.503,56



S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

TAXA DE BDI = 28,18%

SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE		PARE - PAREDES/PAINÉIS		M2			
		87503 PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					66,10		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insúmum	SINAPI	7266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,02793	846,81	23,65	
Insúmum	SINAPI	84367	RELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO II = 1,20 A 1,70* MM,	Material	M	0,42	2,18	0,92	
Insúmum	SINAPI	37395	PILO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTRO	0,008	44,02	0,22	
Composição Auxil SINAPI		87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0098	458,79	4,50	
Composição Auxil SINAPI		88399	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	19,60	26,85	
Composição Auxil SINAPI		88316	BETONEIRA 100 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	14,61	10,01	

SINAPI		88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		PINT - PINTURAS		M2	11,32		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insúmum	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,58	0,06	
Insúmum	SINAPI	4047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445	12,82	3,14	
Composição Auxil SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312	20,78	6,48	
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	14,61	1,67	

SINAPI		88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		PINT - PINTURAS		M2	13,40		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insúmum	SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	25,81	8,52	
Composição Auxil SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	20,78	3,89	
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	14,61	1,01	

SINAPI		92778 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		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	16,33		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insúmum	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,21	0,11	
Insúmum	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	19,27	0,48	
Composição Auxil SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156	14,53	0,23	
Composição Auxil SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956	19,49	1,86	
Composição Auxil SINAPI		92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	13,07	13,67	

SINAPI		92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	19,51		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insúmum	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 14,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,21	0,25	
Insúmum	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	19,27	0,48	
Composição Auxil SINAPI		88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	14,53	0,53	
Composição Auxil SINAPI		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	19,49	4,38	
Composição Auxil SINAPI		92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	13,89	13,89	

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		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	318,02		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Composição Auxil SINAPI		86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12"X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	18,66	18,66	
Composição Auxil SINAPI		86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1/2" X 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	19,09	19,09	
Composição Auxil SINAPI		86884	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	281,40	281,40	
Composição Auxil 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	48,87	48,87	



S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOGRA – GRAJAÚ/MA
CNPJ: 05.757.618/0001-14

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

TAXA DE BDI = 28,18%

SINAPI				94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE – COBERTURA	M	165,80	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insunio	SINAPI	142	CELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PUR PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	#10MI	0,161	38,93	6,28
Insunio	SINAPI	5061	PREÇO DE AÇO PSUADO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/3 X 10)	Material	KG	0,025	20,91	0,52
Insunio	SINAPI	5194	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049	73,42	0,36
Insunio	SINAPI	13385	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO, CHUMBO 90/10	Material	KG	0,18	161,78	29,72
Insunio	SINAPI	40724	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,05	99,07	104,03
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,633	14,61	9,25
Composição Auxil SINAPI		88313	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	22,35	12,16
Composição Auxil SINAPI		93305	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	17,75	0,23
Composição Auxil SINAPI		93382	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	15,77	0,31

SINAPI				94955 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	435,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insunio	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,723	61,32	44,34
Insunio	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,78	283,81
Insunio	SINAPI	4721	PEORA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	Material	M3	0,593	77,74	46,10
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	14,61	33,75
Composição Auxil SINAPI		86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	17,54	25,61
Composição Auxil 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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,68	1,26
Composição Auxil 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_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,34	0,24

SINAPI				87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M2	38,30	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insunio	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,78	0,39
Insunio	SINAPI	7384	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,435	13,13	6,15
Composição Auxil SINAPI		87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAI) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0481	362,47	22,91
Composição Auxil SINAPI		86309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	13,69	6,47
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,165	14,61	2,41

SINAPI				97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	38,37	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil SINAPI		86309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	19,60	4,41
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248	14,61	33,97

SINAPI				97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,25	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil SINAPI		86309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274	19,60	0,75
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053	14,61	1,54

SINAPI				97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	16,52	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil SINAPI		88256	AZULEIRISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2553	23,55	6,01
Composição Auxil SINAPI		86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195	14,61	10,51

SINAPI				94570 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M2	376,37
--------	--	--	--	--	-------------------------------------	----	--------



S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

RDD. MA D06, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

TAXA DE BDI = 28,18%

Item	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insunio SINAPI	UN	9,2	0,11	0,87
Insunio SINAPI	UN	0,8333	114,53	94,53
Insunio SINAPI	UN	0,6239	25,75	16,05
Composição Auxil SINAPI	H	0,519	19,80	10,17
Composição Auxil SINAPI	H	0,259	14,61	3,78

SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	154,75
Insunio SINAPI	UN	1,846	19,35	35,77	
Composição Auxil SINAPI	H	1,846	19,60	36,18	
Composição Auxil SINAPI	H	5,538	14,61	80,92	
Composição Auxil SINAPI	CHP	0,672	1,94	1,30	
Composição Auxil SINAPI	CHU	1,574	0,51	0,80	

SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E UN /LUMINACAO EXTERNA	UN	43,42
Insunio SINAPI	UN	1	20,52	18,52	
Composição Auxil SINAPI	H	0,2231	14,85	3,31	
Composição Auxil SINAPI	H	0,5355	19,79	10,60	

SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	28,93
Composição Auxil SINAPI	M3	0,0376	158,79	17,25	
Composição Auxil SINAPI	H	0,47	19,60	9,21	
Composição Auxil SINAPI	H	0,171	14,61	2,50	

SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	176,94
Insunio SINAPI	L	0,017	7,81	0,13	
Insunio SINAPI	M	0,474	18,15	8,60	
Insunio SINAPI	KG	0,066	26,25	1,73	
Composição Auxil SINAPI	H	0,375	15,93	5,97	
Composição Auxil SINAPI	H	2,046	19,38	39,66	
Composição Auxil SINAPI	M2	0,632	156,60	98,87	
Composição Auxil SINAPI	M	1,528	14,34	21,92	

SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINELIS	M2	150,01
Insunio SINAPI	UN	0,0243	52,23	1,27	
Insunio SINAPI	M2	4,212	20,35	85,70	
Insunio SINAPI	M	0,7004	12,01	9,13	
Insunio SINAPI	M	1,991	13,62	27,13	
Insunio SINAPI	M	2,5027	0,23	0,58	
Insunio SINAPI	M	0,7407	9,01	2,23	
Insunio SINAPI	KG	1,0307	4,04	4,17	
Insunio SINAPI	UN	20,0677	0,06	1,17	

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA
CNPJ: 05.757.618/0001-14

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTATENDIMENTO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - 04/2021
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 81,69% MÊS: 44,18%

TAXA DE BDI = 28,18%

Insuno	SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA (ROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077	0,13	2,57
Insuno	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA (ENTULHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076	0,14	0,11
Composição Auxil SINAPI		88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7368	18,07	13,31
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1842	14,61	2,69

SINAPI			93145	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E UN ILUMINAÇÃO EXTERNA	192,73		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil SINAPI		90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M	2,2	4,77	10,48
Composição Auxil SINAPI		90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	3,06	3,06
Composição Auxil SINAPI		90460	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M	2,2	9,93	21,84
Composição Auxil SINAPI		91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	7	4,30	8,60
	Idem Auxil SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,7	6,13	13,44
Composição Auxil SINAPI		91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	8,4	2,03	24,68
Composição Auxil SINAPI		91976	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6	4,38	55,19
Composição Auxil SINAPI		91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,375	11,81	4,43
Composição Auxil SINAPI		91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	12,88	12,88
Composição Auxil SINAPI		92073	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	38,21	38,21

SINAPI			94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ UN VIDROS				908,81
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insuno	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,613	38,59	62,39	
Insuno	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8	0,71	6,27	
Insuno	SINAPI	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUIDOS, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1	822,17	822,17	
Composição Auxil SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,651	19,60	12,76	
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,325	14,61	4,75	

SINAPI		90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ UN VIDROS					306,01
	Banco	Código	Descrição	Classe/ Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insuno	SINAPI	2432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", 5x 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	18,89	56,66	
Insuno	SINAPI	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	212,85	212,85	
Insuno	SINAPI	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,6	0,06	1,16	
Composição Auxil SINAPI		88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,414	17,70	25,02	
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,707	14,61	10,33	

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								
SINAPI			87250	PISO - PISOS	M2	63,26		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insuno	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,07	39,71	42,49
Insuno	SINAPI	1385	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,14	0,85	5,24
Insuno	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,19	5,00	0,95
Composição Auxil SINAPI		88256	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,49	23,26	11,54
Composição Auxil SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	14,61	3,07

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14



COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO

ITENS		SIGLAS	Taxas Adotadas - Prefeitura %	Taxas Adotadas - Simples Nacional%
Taxa de Rateio da Administração Central		AC	3,00%	3,00%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento		S+G	0,80%	0,80%
Taxa de Risco		R	0,97%	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras		DF	0,59%	0,59%
Taxa de Lucro		L	7,36%	7,36%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	I	0,65%	0,37%
	COFINS (Geralmente 3,00%)		3,00%	2,19%
	ISS (Legislação Municipal)		4,67%	4,67%
	CPRB (INSS)		4,50%	4,50%
BDI conforme ao Acórdão 2622/2013 TCU			29,78%	28,18%
BDI RESULTANTE			29,78%	28,18%

FORMULA UTILIZADA:

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

S. DE OLIVEIRA CHAVES – ME

ROD. MA 006, Nº 01, KM 1, EXPOAGRA – GRAJAÚ/MA

CNPJ: 05.757.618/0001-14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE MULTIATENDIMENTO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A 1	INSS	-	-
A 2	SESI	-	-
A 3	SENAI	-	-
A 4	INCRA	-	-
A 5	SEBRAE	-	-
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	-	-
A 7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A 8	FGTS	8,00	8,00
A 9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00	11,00
GRUPO B			
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	-
B 2	FERIADOS	3,96	-
B 3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B 4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B 7	DIAS DE CHUVA	1,62	-
B 8	AUXÍLIO A ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09
B 9	FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	45,51	16,88
GRUPO C			
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C 3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,99	13,04
GRUPO D			
D 1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A, AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D	TOTAL DE INCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E			
E 1		-	-
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL DOS GRUPOS (A+B+C+D+E)		81,69	44,18