



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA
UNIDOS SOMOS MAIS FORTES
CNPJ n.º 01.612.322/0001-54

Obra
Câmara Municipal GLR

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão
SICRO3 - 04/2023 - Maranhão
SICRO2 - 11/2016 -

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					453,72	0,38 %
1.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1	374,98	453,72	453,72	0,38 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					60.302,00	50,72 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	112,74	136,41	34.102,50	28,68 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	250	47,00	56,87	14.217,50	11,96 %
2.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	33,01	39,94	11.982,00	10,08 %
3			PAVIMENTAÇÃO					5.583,55	4,70 %
3.1	87878	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	50,85	4,54	5,49	279,16	0,23 %
3.2	87251	SINAPI	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	23,61	60,47	73,16	1.727,30	1,45 %
3.3	87251	SINAPI	PISO 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	27,24	60,47	73,16	1.992,87	1,68 %
3.4	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	40,59	32,26	39,03	1.584,22	1,33 %
4			COBERTURA					12.861,45	10,82 %
4.1	160202	SBC	ISOLAMENTO DE COBERTURA EM MANTA ALUMÍNIO 2 FACES COBERFOIL	m²	315	17,75	21,47	6.763,05	5,69 %
4.2	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	315	16,00	19,36	6.098,40	5,13 %
5			PINTURAS					21.455,20	18,05 %
5.1	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	1000	1,28	1,54	1.540,00	1,30 %



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA
UNIDOS SOMOS MAIS FORTES
CNPJ n.º 01.612.322/0001-54

5.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADODR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	480	22,32	27,00	12.960,00	10,90 %
5.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	480	11,98	14,49	6.955,20	5,85 %
6			REPAROS E OUTROS					2.554,20	2,15 %
6.1	98679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	60	35,19	42,57	2.554,20	2,15 %
8			INTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.682,61	13,19 %
8.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	3,96	4,79	1.197,50	1,01 %
8.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	20,45	24,74	6.185,00	5,20 %
8.3	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	23,38	28,28	226,24	0,19 %
8.4	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIM	UN	1	96,04	116,20	116,20	0,10 %
8.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	30,96	37,46	374,60	0,32 %
8.6	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	59,90	72,47	144,94	0,12 %
8.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	50,14	60,66	1.213,20	1,02 %
8.8	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	20	73,42	88,83	1.776,60	1,49 %
8.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					4.448,33	3,74 %
8.9.1	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	27,58	33,37	500,55	0,42 %
8.9.2	89709	SINAPI	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	3	20,30	24,56	73,68	0,06 %
8.9.3			OUTROS SERVIÇOS					0,00	0,00 %
8.9.3	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	11,40	13,79	68,95	0,06 %



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA/MA
UNIDOS SOMOS MAIS FORTES
CNPJ n.º 01.612.322/0001-54

8.9.3.1	005273	SBC	ESCADA CARACOL EM LEQUE DE FERRO FUNDIDO DIAMETRO DE 1,10m COM CORRIMAO 2,8m	UN	1	2.685,65	3.249,63	3.249,63	2,73 %
8.9.3.2	025841	SBC	ACESSIBILIDADE - ANEL TATIL PARA CORRIMAO DE ATE 2.1/2" DE DIAMETRO EM BORRACHA FLEXIVEL PRETO	UN	4	11,00	13,31	53,24	0,04 %
8.9.3.3	024606	SBC	BANCADA EM GRANITILE/MARMORITE CLARO	m²	2	207,56	251,14	502,28	0,42 %

Total sem BDI 98.277,35
Total do BDI 20.615,38
Total Geral 118.892,73

JOSE ALAN KARDEC ALVES TEIXEIRA NETO - CREA-MA 1121327982-MA
ENGENHEIRO CIVIL