

Obra
REFORMA DO TELHADO DO PAVILHÃO DA BRITAGEM

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Fis.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1		REFORMA DO PAVILHÃO EXISTENTE									20.121,26
1.1	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	72	3,20	2,96	1,04	4,00	213,12	74,88	288,00
1.2	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	76	11,18	11,28	2,69	13,97	857,28	204,44	1.061,72
1.3	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2X MES	38	18,75	0,00	23,43	23,43	0,00	890,34	890,34
1.4	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	40	15,55	4,21	15,22	19,43	168,40	608,80	777,20
1.5	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO TELHA	m²	72	61,66	3,82	73,25	77,07	275,04	5.274,00	5.549,04
1.6	69578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	25,5	36,64	3,36	42,44	45,80	85,68	1.082,22	1.167,90
1.7	COMP. 040 Próprio	Copia da SINAPI (94229) - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19	184,49	24,29	181,32	205,61	461,51	3.445,08	3.906,59
1.8	91175 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4mm, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	60	11,00	5,70	8,05	13,75	342,00	483,00	825,00
1.9	89704 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5	161,62	24,03	177,99	202,02	120,15	889,95	1.010,10
1.10	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	46,64	9,66	48,64	58,30	48,30	243,20	291,50
1.11	104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24	81,43	11,27	90,51	101,78	270,48	2.172,24	2.442,72
1.12	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	3	47,20	42,93	16,07	59,00	128,79	48,21	177,00
1.13	96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m²	5	277,47	258,33	88,50	346,83	1.291,65	442,50	1.734,15
Totais ->									4.262,40	15.858,86	20.121,26

Total sem BDI 16.098,30
Total do BDI 4.022,96
Total Geral 20.121,26

Eduardo Schuchter
Engenheiro Civil - COREA/RS 223034

Mario Rogerio Rossi
Secretario Municipal de Obras, Habitação, Segurança e Proteção Social