



Obra
REFORMA DA ESF III Centro Comunitário Dr Valmor de Souza Machado

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Rio Grande do Sul
SBC - 04/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
23,42%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,10%
Mensalista: 69,16%

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			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.881,44	6,96 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4	379,49	64,99	403,37	468,36	259,96	1.613,48	1.873,44	2,22 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35	48,69	29,75	30,34	60,09	1.041,25	1.061,90	2.103,15	2,49 %
1.3	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3	273,38	253,90	83,50	337,40	761,70	250,50	1.012,20	1,20 %
1.4	023716	SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	m³	3	241,09	129,76	167,79	297,55	389,28	503,37	892,65	1,06 %
2			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO E CONCRETO DESEMPENADO									15.856,67	18,75 %
2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	82	1,13	0,32	1,07	1,39	26,24	87,74	113,98	0,13 %
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35	54,68	17,94	49,54	67,48	627,90	1.733,90	2.361,80	2,79 %
2.3	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXK M	3354	0,93	0,13	1,01	1,14	436,02	3.387,54	3.823,56	4,52 %
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	9	4,59	3,86	1,80	5,66	34,74	16,20	50,94	0,06 %
2.5	101241	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	m³	9	18,81	2,21	21,00	23,21	19,89	189,00	208,89	0,25 %
2.6	F008	Próprio	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM adaptado da SINAPI (92405)	m²	82	73,94	12,56	78,69	91,25	1.029,92	6.452,58	7.482,50	8,85 %
2.7	F0181	Próprio	PINTURA EPOXI PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO adaptado da da SINAPI (84665)	m²	10	48,50	18,91	40,94	59,85	189,10	409,40	598,50	0,71 %
2.8	94994	SINAPI	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	10	98,57	23,29	98,36	121,65	232,90	983,60	1.216,50	1,44 %
3			PINTURAS EXTERNAS E INTERNAS									20.846,75	24,65 %

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	890	1,95	1,74	0,66	2,40	1.548,60	587,40	2.136,00	2,53 %
3.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	15	22,35	12,75	14,83	27,58	191,25	222,45	413,70	0,49 %
3.3	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	5	50,00	33,64	28,07	61,71	168,20	140,35	308,55	0,36 %
3.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	5	3,15	1,60	2,28	3,88	8,00	11,40	19,40	0,02 %
3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	890	16,36	5,99	14,20	20,19	5.331,10	12.638,00	17.969,10	21,25 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO									21.826,12	25,81 %
4.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	95	1,95	1,74	0,66	2,40	165,30	62,70	228,00	0,27 %
4.2	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	2	50,00	33,64	28,07	61,71	67,28	56,14	123,42	0,15 %
4.3	F0182	Próprio	VEDAÇÃO DE CALHAS E ALGEROZAS EXISTENTES COM SELANTE PU	M	130	20,61	13,52	11,91	25,43	1.757,60	1.548,30	3.305,90	3,91 %
4.4	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	102	48,13	17,91	41,49	59,40	1.826,82	4.231,98	6.058,80	7,16 %
4.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	140	70,09	9,10	77,40	86,50	1.274,00	10.836,00	12.110,00	14,32 %
5			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE									20.150,50	23,83 %
5.1	F0183	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 ADAPTADO da SINAPI (101094) -	M	97	41,40	15,21	35,88	51,09	1.475,37	3.480,36	4.955,73	5,86 %
5.2	F0184	Próprio	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM AÇO INOX POLIDO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ADAPTADO da SINAPI (100863)	UN	2	773,00	48,40	905,63	954,03	96,80	1.811,26	1.908,06	2,26 %
5.2	F0186	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLADO SOBRE PISO. AF_05/2020 ADAPTADO da SINAPI (101094)	M	99	82,13	15,21	86,15	101,36	1.505,79	8.528,85	10.034,64	11,87 %
5.3	F0165	Próprio	Refletor Led200w, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	329,69	25,02	381,88	406,90	125,10	1.909,40	2.034,50	2,41 %
5.4	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	101	7,60	0,00	9,37	9,37	0,00	946,37	946,37	1,12 %
5.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,47	27,10	6,80	33,90	216,80	54,40	271,20	0,32 %

Totais -> 20.806,91 63.754,57 84.561,48

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 68.547,37
Total do BDI 16.014,11
Total Geral 84.561,48

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

FELIPE
FAVRETTO:0101439
4074

Assinado de forma digital por
FELIPE FAVRETTO:01014394074
Dados: 2023.04.20 15:37:20 -03'00'

Felipe Favretto
Setor de Engenharia