



E.M.E.F. FRANCISCO MENDES

OBRA: PASSEIO, ESTACIONAMENTO E PORTÃO DE CARGA
E DESCARGA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA



ITEM	ESPECIFICAÇÃO OU SERVIÇO	UNID	R\$ UNIT.	QUANT	MATERIAL	M. DE OBRA	TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	750,00	2,00	1065,00	435,00	1500,00
	SUBTOTAL				1065,00	435,00	R\$ 1.500,00
2 PASSEIO, ESTACIONAMENTO E TOTEM							
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR.	M2	0,88	500,00	312,40	127,60	440,00
2.2	AJUDANTE DE PEDREIRO.	H	27,24	160,00	3094,46	1263,94	4358,40
2.3	NIVELADOR	H	22,49	160,00	2554,86	1043,54	3598,40
2.4	PEDREIRO	H	31,08	160,00	3530,69	1442,11	4972,80
2.5	PÓ DE BRITA	M3	268,75	70,00	13356,88	5455,63	18812,50
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	93,48	1000,00	66370,80	27109,20	93480,00
2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM.	M	61,29	35,00	1523,06	622,09	2145,15
2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	254,46	25,00	4516,67	1844,84	6361,50
2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	15,68	15,00	166,99	68,21	235,20
2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	17,28	18,00	220,84	90,20	311,04
2.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1254,29	3,00	2671,64	1091,23	3762,87
2.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	104,95	10,00	745,15	304,36	1049,50
2.13	LETRA NOME FACHADAS LOGOS Tam. 30cm	UN	110,00	23,00	1796,30	733,70	2530,00
2.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO	M2	5,90	38,00	159,18	65,02	224,20
2.15	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	84,21	38,00	2271,99	927,99	3199,98
2.16	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	M2	7,36	38,00	198,57	81,11	279,68
2.17	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	4,30	38,00	116,01	47,39	163,40
2.18	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	7,74	38,00	208,83	85,29	294,12
2.19	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,35	38,00	441,12	180,18	621,30
2.20	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M3	7,98	200,00	1133,16	462,84	1596,00
	SUBTOTAL				107519,59	43916,45	R\$ 148.436,04
3 CERCAMENTO E PÁTIO INTERNO							
3.1	TERRA PRETA PARA AJARDINAMENTO	M3	242,00	3,00	515,46	210,54	726,00
3.2	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO.	M3	57,30	200,00	8136,60	3323,40	11460,00
3.3	PORTAO DE GRADIL EM ALUMÍNIO DE CORRER, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1340,11	20,00	19029,56	7772,64	26802,20
3.4	MURO DE GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M2	261,25	40,00	7419,50	3030,50	10450,00
3.5	CERCAMENTO COM GRADIL DE MADEIRA COM PORTÃO DE ACESSO	M	151,25	20,00	2147,75	877,25	3025,00
3.6	PIA COM 2 CUBAS INDUSTRIAIS	UN	3511,25	1,00	2492,99	1018,26	3511,25
	SUBTOTAL				252651,04	103195,49	R\$ 55.974,45
4 ENTREGA DA OBRA							
4.1	LIMPEZA FINAL DO TERRENO	VB	450,00	10,00	3195,00	1305,00	4500,00
	SUBTOTAL				3195,00	1305,00	R\$ 4.500,00
	TOTAL GERAL				256911,04	104935,49	R\$ 210.410,49

BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO: 81,85% (HORISTA) e 45,74% (Mensalista)

CIDREIRA, 13 DE MARÇO DE 2025

SYRO TEIXEIRA SEADI

ARQ. & URB. CAU/RS A46302-7