



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		PROJETO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E DRENAGEM PLUVIAL SOB COBERTURA AMPLIADA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR SANTOS TOMASELLI E JARDIM DE INFÂNCIA PEQUENO PRÍNCIPE				DATA		29/07/2024		
LOCALIZAÇÃO:		RUA 06 CÂNDIDO TOMASELLI, Nº 844				BDI:		20.05		
Composição Própria-04/2024 SINAPI-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-05/2024 SICRO-01/2023 Cotação-01/2024						124.222,56				
ART de Orçamento:		9391194-0								
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00										
Área de radier e revestimento em granilite								173,95	m²	
Área de piso a reformar para granilite								160,45	m²	
ÁREA TOTAL								334,40	m²	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									4.186,80
1.1	SCH-0522-C- Composição Própria-04/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTELETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.				M²	3,0000	323,08	387,86	1.163,58
1.2	SCH-0521-C- Composição Própria-05/2024	TAPUME COMPENSADO DE MADEIRA ALTURA 2M				M	36,8000	56,30	67,59	2.487,31
1.3	104790-SINAPI-05/2024	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M3	2,8000	103,93	124,77	349,36
1.4	88309-SINAPI-06/2024	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA AJUSTES NA INTERFERÊNCIA (DRENAGEM EXISTENTE, ADERÊNCIA DA CALÇADA EXISTENTE E OUTROS CONFORME PROJETO)				H	4,0000	30,16	36,21	144,84
1.5	88264-SINAPI-06/2024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA AJUSTAR ATERRAMENTO DO SPDA				H	1,0000	34,74	41,71	41,71
2	DRENAGEM									4.103,04
2.1	89512-SINAPI-05/2024	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				M	30,3500	41,81	50,19	1.523,27
2.2	89511-SINAPI-06/2024	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				M	0,4000	32,77	39,34	15,74
2.3	96525-SINAPI-05/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30MAF_01/2024				M3	3,7300	53,19	63,85	238,16
2.4	99251-SINAPI-06/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				UN	5,0000	313,55	376,42	1.882,10
2.5	89529-SINAPI-06/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				UN	8,0000	29,81	35,79	286,32
2.6	104737-SINAPI-05/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023				M3	1,5300	21,45	25,75	39,40
2.7	89491-SINAPI-06/2024	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				UN	1,0000	98,33	118,05	118,05
3	PAVIMENTAÇÃO									53.133,64
3.1	96525-SINAPI-05/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_01/2024				M3	17,2600	53,19	63,85	1.102,05
3.2	SCH-0017-C- Composição Própria-04/2024	MÃO DE OBRA E ESPAÇADOR PINO EM PLÁSTICO A CADA 1M DO RADIER				M2	172,6000	1,78	2,14	369,36
3.3	97102-SINAPI-05/2024	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, ARMADO COM TELA Q-138 FIO 4,2MM MALHA 10X10CM. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. LASTRO DE BRITA COM 5CM. INCLUSO CAMADA SEPARADORA (LONA) E COMPACTAÇÃO AF_09/2021				M2	172,6000	219,07	262,99	45.392,07
3.4	94995-SINAPI-06/2024	EXECUÇÃO DE CALÇADA RAMPADA COM INCLINAÇÃO DE 8,33% COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO OU USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022				M2	7,7200	88,34	106,05	818,71
3.5	SCH-0136-C- Composição Própria-04/2024	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 10,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU				M	166,6600	27,25	32,71	5.451,45
4	ACABAMENTO PISO									26.138,04
4.1	98555-SINAPI-05/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	180,3200	32,54	39,06	7.043,30
4.2	104162-SINAPI-06/2024	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022				M2	172,6000	92,15	110,63	19.094,74
5	COMPLEMENTAR REFORMA REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO EXISTENTE									35.822,85
5.1	97633-SINAPI-06/2024	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	160,4500	23,70	28,45	4.564,80
5.2	SCH-0490-I- Cotação-01/2024	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA				MÊS	1,0000	580,00	696,29	696,29
5.3	102488-SINAPI-06/2024	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021				M2	160,4500	3,82	4,59	736,47

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PROJETO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E DRENAGEM PLUVIAL SOB COBERTURA AMPLIADA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR SANTOS TOMASELLI E JARDIM DE INFÂNCIA PEQUENO PRÍNCIPE			DATA 29/07/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA 06 CÂNDIDO TOMASELLI, Nº 844			BDI: 20.05
Composição Própria-04/2024 SINAPI-05/2024 SINAPI-06/2024 Composição Própria-05/2024 SICRO-01/2023 Cotação-01/2024				124.222,56
ART de Orçamento:	9391194-0			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4	99813-SINAPI-06/2024	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	160,4500	0,99	1,19	190,94
5.5	98555-SINAPI-06/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	160,4500	33,37	40,06	6.427,63
5.6	104162-SINAPI-06/2024	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNO, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	160,4500	92,15	110,63	17.750,58
5.7	SCH-0136-C-Composição Própria-04/2024	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO COM JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS COR CINZA COM ALTURA 27,0 MM E ESPESSURA 3,0 MM - INCLUSO PREENCHIMENTO EM PU	M	150,1000	30,28	36,35	5.456,14
6	LIMPEZA						838,19
6.1	1600412-SICRO-01/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	342,1200	2,04	2,45	838,19
Total do orçamento						124.222,56	

Assinatura

Assinatura

PATRICIA BEDIN BORBA
Engenheiro(a) Civil
CREA 207996-7
ART: 9391194-0

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder