



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL CRUZ E SOUSA				DATA		06/06/2024			
LOCALIZAÇÃO:		PAULO JAHN				BDI:		20.05			
Composição Própria-04/2024   SINAPI-04/2024   Cotação-01/2024   Cotação-05/2024						75.818,19					
ART de Orçamento:		9319295-4									
						Est inicial: 0/Ext: 0.000		Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00			
ÁREA EM ALVENARIA EXISTENTE A SER REVITALIZADA								398,32	m²		
INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO								83,97	m²		
CONSTRUÇÃO DE PALCO EM CONCRETO								24,47	m²		
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS								6.028,39	
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-04/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.				m2	4,5000	385,35	462,61	2.081,75	
1.2	41805-SINAPI-04/2024	LOCAÇAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M				MES	2,0000	1.063,75	1.277,03	2.554,06	
1.3	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	2,0000	580,00	696,29	1.392,58	
2		INTERVENÇÕES - REMOÇÃO E LIMPEZA								2.759,35	
2.1	100390-SINAPI-04/2024	RETIRADA DE MADEIRA - MOLDURA DE MADEIRA				M2	4,0800	37,11	44,55	181,76	
2.2	99814-SINAPI-04/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2	566,5800	2,02	2,43	1.376,79	
2.3	97645-SINAPI-04/2024	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	12,0000	26,57	31,90	382,80	
2.4	97644-SINAPI-04/2024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M2	2,2500	10,29	12,35	27,79	
2.5	97622-SINAPI-04/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				M3	10,8800	60,50	72,63	790,21	
3		RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO								1.588,00	
3.1	C.P. 4940000109- Composição Própria-04/2024	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL				M	100,0000	13,23	15,88	1.588,00	
4		PINTURA INTERNA								17.285,28	
4.1	88485-SINAPI-04/2024	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, INTERNA,UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2	466,7600	3,82	4,59	2.142,43	
4.2	88489-SINAPI-04/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, INTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				M2	466,7600	12,68	15,22	7.104,09	
4.3	88484-SINAPI-04/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2	333,4200	4,86	5,83	1.943,84	
4.4	88488-SINAPI-04/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				M2	333,4200	15,23	18,28	6.094,92	
5		PINTURA EXTERNA								18.980,44	
5.1	SCH-0413-C- Composição Própria-04/2024	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)				M²	295,1800	3,60	4,32	1.275,18	
5.2	SCH-0412-C- Composição Própria-04/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)				M²	295,1800	32,28	38,75	11.438,23	
5.3	SCH-0053-C- Composição Própria-04/2024	PINTURA VERNIZ, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA), 2 DEMÃOS.				M²	108,4600	23,02	27,64	2.997,83	
5.4	102491-SINAPI-04/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				M2	103,6500	20,46	24,56	2.545,64	
5.5	102513-SINAPI-04/2024	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021				M2	7,0000	50,23	60,30	422,10	
5.6	95305-SINAPI-04/2024	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2	18,9000	13,29	15,95	301,46	
6		PALCO + PISO LAMINADO								20.062,56	
6.1	103913-SINAPI-04/2024	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022				M2	24,4700	126,20	151,50	3.707,21	
6.2	SCH-0513-I- Cotação-05/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO HIDROSEAL LINHA VISION (AC-5) QUICK STEP COM ÁREA DE 83,97M². RODAPÉ COM 8CM BORDE QUICK STEP BR COM 36METROS. INCLUSO PERFIS DE ALUMÍNIO, MANTA,LONA E MÃO DE OBRA.				UN	1,0000	13.623,78	16.355,35	16.355,35	
7		SERVIÇOS DIVERSOS								6.007,11	
7.1	94231-SINAPI-04/2024	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M	7,0000	49,56	59,50	416,50	

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL CRUZ E SOUSA			DATA 06/06/2024
LOCALIZAÇÃO:	PAULO JAHN			BDI: 20.05
Composição Própria-04/2024   SINAPI-04/2024   Cotação-01/2024   Cotação-05/2024				75.818,19
ART de Orçamento:	9319295-4			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.2	98554-SINAPI-04/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (MARQUISE) COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	12,2000	50,29	60,37	736,51
7.3	4922-SINAPI-04/2024	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,1100	625,92	751,42	834,08
7.4	103324-SINAPI-04/2024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,6900	93,97	112,81	1.769,99
7.5	87879-SINAPI-04/2024	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,3800	4,91	5,89	184,83
7.6	87529-SINAPI-04/2024	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,3800	39,47	47,38	1.486,78
7.7	98689-SINAPI-04/2024	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,3500	110,76	132,97	578,42
8	LIMPEZA						3.107,06
8.1	99804-SINAPI-04/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	456,2500	5,67	6,81	3.107,06
Total do orçamento						75.818,19	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI  
Engenheiro(a) Civil  
CREA 1983223  
ART: 9319295-4

MUNICÍPIO DE SCHROEDER  
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder