



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		PINTURA E REPAROS DO JARDIM DE INFÂNCIA ABELINHA FELIZ				DATA		02/07/2024	
LOCALIZAÇÃO:		RUA ERICH FROEHNER, 4013				BDI:		20.05	
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 Cotação-01/2024 SINAPI-12/2023 IPPUJ-12/2015						110.139,63			
ART de Orçamento:		9357792-8							
						Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00			
ÁREA DA EDIFICAÇÃO								679,36	m²
ÁREA DE LIMPEZA COM JATO								1.523,35	m²
ÁREA DE PINTURA EXTERNA								417,74	m²
ÁREA DE PINTURA INTERNA								914,17	m²
ÁREA DE PINTURA DE PISO								84,24	m²
ÁREA DE PINTURA EM MADEIRA								87,84	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS							4.073,41
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-05/2024	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	2,0000	385,31	462,56	925,12
1.2	10527-SINAPI- 05/2024	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)			MXME S	18,0000	40,00	48,02	864,36
1.3	97064-SINAPI- 05/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017			M	6,0000	27,08	32,51	195,06
1.4	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	3,0000	580,00	696,29	2.088,87
2		INTERVENÇÕES - SERVIÇOS PRELIMINARES (REMOÇÃO E LIMPEZA)							4.535,22
2.1	99814-SINAPI- 05/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2	1.523,3500	2,02	2,43	3.701,74
2.2	97665-SINAPI- 05/2024	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			UN	38,0000	2,04	2,45	93,10
2.3	97640-SINAPI- 05/2024	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	23,1800	2,06	2,47	57,25
2.4	97629-SINAPI- 05/2024	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	0,0800	85,72	102,91	8,23
2.5	97622-SINAPI- 05/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	6,1300	60,50	72,63	445,22
2.6	97645-SINAPI- 05/2024	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	7,2000	26,57	31,90	229,68
3		RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO							12.733,66
3.1	C.P. 4940000109- Composição Própria-05/2024	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL			M	500,0000	13,23	15,88	7.940,00
3.2	4030-SINAPI- 05/2024	TRATAMENTO DE TRINCA COM TELA DE POLIESTER			M2	90,0000	8,06	9,68	871,20
3.3	90283-SINAPI- 05/2024	GRAUTE FGK=20 MPA PARA FECHAMENTO DAS FISSURAS, TRINCAS E RACHADURAS; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021			M3	5,0000	598,67	718,70	3.593,50
3.4	98555-SINAPI- 05/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023			M2	8,0000	34,25	41,12	328,96
4		PINTURA EXTERNA							21.319,45
4.1	SCH-0060-C- Composição Própria-05/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA			M2	417,7400	10,49	12,59	5.259,35
4.2	88485-SINAPI- 05/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2	417,7400	3,82	4,59	1.917,43
4.3	88489-SINAPI- 05/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2	417,7400	12,68	15,22	6.358,00
4.4	102491-SINAPI- 05/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			M2	84,2400	20,46	24,56	2.068,93
4.5	102193-SINAPI- 05/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			M2	87,8400	2,39	2,87	252,10
4.6	102197-SINAPI- 05/2024	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2	87,8400	33,66	40,41	3.549,61
4.7	102219-SINAPI- 05/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			M2	87,8400	18,15	21,79	1.914,03
5		PINTURA INTERNA							29.619,11

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS DO JARDIM DE INFÂNCIA ABELINHA FELIZ			DATA 02/07/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA ERICH FROEHNER, 4013			BDI: 20.05
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 Cotação-01/2024 SINAPI-12/2023 IPPUJ-12/2015				110.139,63
ART de Orçamento:	9357792-8			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1	SCH-0060-C- Composição Própria-05/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	914,1700	10,49	12,59	11.509,40
5.2	88485-SINAPI- 05/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	914,1700	3,82	4,59	4.196,04
5.3	88489-SINAPI- 05/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	914,1700	12,68	15,22	13.913,67
6	ELÉTRICA						1.559,14
6.1	103782-SINAPI- 05/2024	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	38,0000	34,18	41,03	1.559,14
7	REPAROS E PINTURA DO MURO						4.110,87
7.1	87879-SINAPI- 05/2024	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	11,5900	4,88	5,86	67,92
7.2	87529-SINAPI- 05/2024	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	11,5900	39,09	46,93	543,92
7.3	41373-SINAPI- 12/2023	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	1,4000	24,31	29,18	40,85
7.4	88485-SINAPI- 05/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	173,2800	3,82	4,59	795,36
7.5	88489-SINAPI- 05/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	173,2800	12,68	15,22	2.637,32
7.6	C10.32.30.10.005 -IPPUJ-12/2015	CAPA CERÂMICA PARA MURO NA COR VERMELHA, 18X25CM, TRAÇO1:2:8	m	2,0000	10,62	12,75	25,50
8	ESQUADRIAS						24.445,59
8.1	94573-SINAPI- 05/2024	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,4400	452,32	543,01	13.814,17
8.2	100702-SINAPI- 05/2024	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,2000	710,93	853,47	3.584,57
8.3	94570-SINAPI- 05/2024	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,8000	390,12	468,34	843,01
8.4	94569-SINAPI- 05/2024	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,8500	754,41	905,67	6.203,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.116,53
9.1	96486-SINAPI- 05/2024	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	23,1800	78,55	94,30	2.185,87
9.2	96121-SINAPI- 05/2024	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	34,1200	12,68	15,22	519,31
9.3	88309-SINAPI- 05/2024	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	30,87	37,06	111,18
9.4	87529-SINAPI- 05/2024	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,8000	39,09	46,93	37,54
9.5	104619-SINAPI- 05/2024	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	3,7000	16,41	19,70	72,89
9.6	37329-SINAPI- 05/2024	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,0000	80,38	96,50	96,50
9.7	12869-SINAPI- 05/2024	TELHADOR (HORISTA)	H	3,0000	25,89	31,08	93,24
10	LIMPEZA						4.626,65
10.1	99804-SINAPI- 05/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	679,3900	5,67	6,81	4.626,65
Total do orçamento						110.139,63	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI
Engenheiro(a) Civil
CREA 1983223
ART: 9357792-8

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS DO JARDIM DE INFÂNCIA ABELINHA FELIZ			DATA 02/07/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA ERICH FROEHNER, 4013			BDI: 20.05
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 Cotação-01/2024 SINAPI-12/2023 IPPUJ-12/2015				110.139,63
ART de Orçamento:	9357792-8			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	--------	----------------------------	-------	--------	----------------	----------------	-------------