ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE LIXEIRA NO CEIM GIRASSOL	**DATA**	17/10/2025
LOCALIZAÇÃO:	GUILHERME ZASTROW	**BDI:**	20.36
Composição Própria-08/2025 SINAPI-08/2025 Cotação-10/2025			11.735,98
ART de Orçamento:	10170962-7		

Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00

ÁREA DA LIXEIRA 2,53 m²

ÁREA A DEMOLIR (LIXEIRA EXISTENTE). 1,28 m²

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					**2.866,51**
1.1	SCH-0004-C-Composição Própria-08/2025	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	457,81	551,02	1.102,04
1.2	98459-SINAPI-08/2025	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	13,3000	79,62	95,83	1.274,54
1.3	97622-SINAPI-08/2025	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,4300	56,86	68,44	166,31
1.4	104790-SINAPI-08/2025	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,1500	95,05	114,40	17,16
1.5	97629-SINAPI-08/2025	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,1600	78,11	94,01	15,04
1.6	97644-SINAPI-08/2025	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,3500	9,75	11,74	4,11
1.7	SCH-0669-I-Cotação-10/2025	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5,0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA	MÊS	0,5000	477,42	574,62	287,31
2		**LIXEIRA**					**8.816,80**
2.1	97101-SINAPI-08/2025	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,5300	166,98	200,98	508,48
2.2	98557-SINAPI-08/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,5700	46,24	55,65	254,32
2.3	103322-SINAPI-08/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,7500	61,32	73,80	1.014,75
2.4	101963-SINAPI-08/2025	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	2,8800	218,89	263,46	758,76
2.5	98556-SINAPI-08/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	2,8800	55,36	66,63	191,89
2.6	87882-SINAPI-08/2025	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	30,8900	6,88	8,28	255,77
2.7	90406-SINAPI-08/2025	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	30,8900	43,36	52,19	1.612,15
2.8	91341-SINAPI-08/2025	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,6600	834,42	1.004,31	2.671,46
2.9	87269-SINAPI-08/2025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,7400	52,53	63,23	742,32
2.10	88484-SINAPI-08/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,6200	4,67	5,62	37,20
2.11	88488-SINAPI-08/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,6200	13,88	16,71	110,62
2.12	88485-SINAPI-08/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,3500	3,67	4,42	59,01
2.13	88489-SINAPI-08/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,3500	11,43	13,76	183,70
2.14	89707-SINAPI-08/2025	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	46,27	55,69	111,38
2.15	89712-SINAPI-08/2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,3000	26,22	31,56	135,71
2.16	11731-SINAPI-08/2025	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA ABERTURA PARA VENTILAÇÃO	UN	4,0000	8,56	10,30	41,20
2.17	94342-SINAPI-08/2025	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,8900	119,57	143,91	128,08
3		**VENTILAÇÃO PERMANENTE**					**44,62**
3.1	97622-SINAPI-08/2025	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,0500	56,86	68,44	3,42
3.2	11731-SINAPI-08/2025	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	4,0000	8,56	10,30	41,20
4		**SERVIÇOS DIVERSOS**					**8,05**

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	CONSTRUÇÃO DE LIXEIRA NO CEIM GIRASSOL	**DATA**	17/10/2025
LOCALIZAÇÃO:	GUILHERME ZASTROW	**BDI:**	20.36
Composição Própria-08/2025 SINAPI-08/2025 Cotação-10/2025		11.735,98	
ART de Orçamento:	10170962-7		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1	99804-SINAPI-08/2025	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	2,5300	2,64	3,18	8,05
Total do orçamento							**11.735,98**

Assinatura

BEATRIZ MENDONÇA LOPES MARESANA
Engenheiro(a) Civil
CREA 210095-2
ART: 10170962-7

Assinatura

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder