

OBRA:	Ampliação CEMEI Sonho Encantado, com duas salas de aula com banheiros integrados
LOCAL:	Rua Constante Stolaski, 860 - Leandro, Xanxerê - SC, 89820-000
ÁREA:	104,66m²
Ref.: SINAPI 07/2024	
BDI: 24,35%	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI	
				Unitário	Total			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,00	M2	392,47	1.569,89	0,32%	103689	
1.2	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	45,00	M	37,93	1.706,70	0,35%	105130	
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	103,50	M2	111,17	11.505,98	2,35%	98459	
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	0,61	M3	193,97	118,32	0,02%	96522	
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	57,00	M	135,11	7.701,06	1,57%	105009	
Total do Item 1:					22.601,95	4,61%		
2	FUNDAÇÃO							
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	47,56	M2	217,91	10.363,84	2,12%	97086	
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	52,33	M3	248,03	12.979,33	2,65%	100324	
2.3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	104,66	M2	21,82	2.284,04	0,47%	7155	
2.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	39,87	318,93	0,07%	88315	
2.5	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	30,54	488,65	0,10%	88251	
2.6	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	15,70	M3	898,90	14.112,75	2,88%	99439	
2.7	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	8,00	CHP	329,55	2.636,42	0,54%	95720	
2.8	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	28,43	227,41	0,05%	88316	
Total do Item 2:					43.411,37	8,86%		
3	ESTRUTURA MODULAR							
3.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	1.415,40	KG	17,63	24.957,51	5,10%	100766	
3.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	1.893,56	KG	19,63	37.179,79	7,59%	100763	
3.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	62,55	M2	33,19	2.075,97	0,42%	100727	
3.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	39,87	398,67	0,08%	88315	
3.5	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	30,54	305,40	0,06%	88251	
3.6	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018	8,40	M	346,71	2.912,39	0,59%	98753	
Total do Item 3:					67.829,73	13,85%		
4	DS FECHAMENTOS VERTICAIS							
4.1	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM	200,20	M2	257,02	51.455,21	10,51%	39517	
4.2	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	500,50	H	33,04	16.536,42	3,38%	88278	
4.3	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.501,50	H	29,06	43.634,48	8,91%	88240	
4.4	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	60,95	M	79,24	4.829,42	0,99%	568	
4.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	18,29	M2	33,19	607,03	0,12%	100727	
4.6	FITA BUTILICA DE VEDAÇÃO 2,31X12,50X9,50MM, FORNECIMENTO.	60,95	M	5,77	351,67	0,07%	1003	
4.7	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	1,00	KG	88,92	88,92	0,02%	5104	
4.8	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	152,38	UN	0,76	115,59	0,02%	7568	
Total do Item 4:					117.618,74	24,02%		
5	COBERTURA							
5.1	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	108,29	M2	207,96	22.520,31	4,60%	43071	
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	10,99	M2	167,21	1.837,68	0,38%	98546	
5.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	324,87	H	39,20	12.733,32	2,60%	88323	
5.4	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	974,61	H	28,43	27.704,66	5,66%	88316	
5.5	FITA BUTILICA DE VEDAÇÃO 2,31X12,50X9,50MM, FORNECIMENTO.	98,00	M	5,77	565,44	0,12%	1003	
5.6	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	2,23	CENTO	44,43	99,08	0,02%	40547	
Total do Item 5:					65.460,49	13,37%		
6	PISOS E RODAPÉS							
6.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	104,66	M2	41,81	4.375,47	0,89%	88477	
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	104,66	M2	152,04	15.912,79	3,25%	87263	
6.3	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	70,17	M	62,80	4.406,45	0,90%	98688	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
					Unitário	Total		
6.4		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	47,56	M	16,82	800,18	0,16%	88650
Total do Item 5:						25.494,89	5,21%	
7		ABERTURAS						
7.1		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	17,16	M2	522,46	8.965,35	1,83%	94573
7.2		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	2,69	M2	873,02	2.348,43	0,48%	94569
7.3		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	8,40	M2	1.556,13	13.071,48	2,67%	91338
7.4		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	39,72	M	24,42	970,06	0,20%	94590
7.5		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	121,12	M	35,05	4.245,77	0,87%	36888
7.6		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	8,00	310ML	47,76	382,10	0,08%	142
7.7		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	8,00	UN	38,49	307,89	0,06%	38124
Total do Item 6:						30.291,08	6,18%	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
					Unitário	Total		
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 UN (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 103782 - SINAPI 07/24)	21,00	Unid.	121,16	2.544,31	0,52%	1001
8.2		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	M	20,19	121,17	0,02%	91864
8.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,60	M	19,68	503,93	0,10%	91871
8.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	M	24,65	73,94	0,02%	91872
8.5		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	16,00	UN	31,30	500,78	0,10%	95805
8.6		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	64,24	128,48	0,03%	91959
8.7		INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	69,51	139,02	0,03%	91981
8.8		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00		34,47	68,94	0,01%	91994
8.9		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	79,75	797,46	0,16%	92004
8.10		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	52,85	105,70	0,02%	91997
8.11		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00	M	9,71	349,62	0,07%	91929
8.12		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	90,00	M	6,60	594,27	0,12%	91927
8.13		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	45,00	M	4,91	221,03	0,05%	91925
8.14		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	M	13,48	161,75	0,03%	101885
8.15		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	14,28	42,83	0,01%	93653
8.16		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	15,23	30,47	0,01%	93654
8.17		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	17,05	68,19	0,01%	93656
8.18		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	77,10	77,10	0,02%	93664
8.19		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	657,15	657,15	0,13%	101878
8.20		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	3,00	UN	86,88	260,65	0,05%	39466
8.21		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 97711 - SINAPI 05/23	8,00	Unid.	218,15	1.745,20	0,36%	1002
8.22		MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	16,00	UN	34,98	559,67	0,11%	104746
8.23		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	54,00	M	93,95	5.073,11	1,04%	96973
8.24		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	16,00	UN	93,49	1.495,78	0,31%	96985
Total do Item 6:						16.320,55	3,33%	
9		SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
9.1		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	4,00	UN	25,17	100,67	0,02%	97599
9.2		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	1,00	UN	238,22	238,22	0,05%	101908
Total do Item 6:						338,89	0,07%	
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1		LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN.	1.779,15	1.779,15	0,36%	73784
10.2		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	36,00	M	46,66	1.679,62	0,34%	89714
10.3		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	9,00	M3	112,45	1.012,05	0,21%	93358
10.4		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	16,00	M	33,49	535,80	0,11%	89712
10.5		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	M	27,34	546,89	0,11%	89711
10.6		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	M	16,65	399,61	0,08%	89402
10.7		RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	24,85	49,69	0,01%	104327
10.8		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	24,00	48,00	0,01%	104351
10.9		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	UN	38,29	306,30	0,06%	89850
10.10		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	48,00	M	58,35	2.800,56	0,57%	89451
10.11		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	126,03	2.016,46	0,41%	89513
10.12		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	16,00	UN	38,67	618,77	0,13%	89673
10.13		UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	35,97	323,77	0,07%	89674
Total do Item 6:						12.116,67	2,47%	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI	
					Unitário	Total			
11		ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA							
11.1		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	2,00	MES	808,76	1.617,52	0,33%	10776	
11.2		LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	19,85	M2	4,09	81,21	0,02%	99821	
11.3		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	104,66	M2	7,14	747,03	0,15%	99804	
11.4		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	6,75	M2	24,21	163,42	0,03%	97063	
11.5		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	MES	28.816,37	57.632,74	11,77%	93567	
11.6		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	MES	14.014,43	28.028,86	5,72%	94295	
					Total do Item 8:		88.270,78	18,02%	
					TOTAL		489.755,14	100,00%	

O presente orçamento importa em R\$489.755,14 (quatrocentos e oitenta e nove mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e quatorze centavos).

Xanxerê / SC, 24 de setembro de 2024.

Paulo Cesar Dutra Cardoso

Engenheiro Civil CREA 211768-4

Prefeitura Municipal de Xanxerê/SC