PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

OBRA: Reforma do cercamento da Escola Pequeno Trabalhador

BDI: 21,0%

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário com BDI	Valor Total
		1	**EMEB PEQUENO TRABALHADOR**				**R$ 211.069,77**
		1.1	**CERCAS E PORTÕES**				**R$ 205.489,72**
Compos.	1001	1.1.1	REMOÇÃO DE CERCA DE MOURÕES DE CONCRETO E TELA DE ARAME	M	245,25	R$ 16,62	R$ 4.075,84
SINAPI	98529	1.1.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UNID.	4,00	R$ 76,82	R$ 307,29
SINAPI	98526	1.1.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UNID.	4,00	R$ 94,84	R$ 379,36
SINAPI	99814	1.1.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	171,68	R$ 2,25	R$ 386,37
SINAPI	96536	1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	147,15	R$ 93,98	R$ 13.829,26
SINAPI	103682	1.1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,58	R$ 1.053,35	R$ 9.041,72
SINAPI	96545	1.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	395,24	R$ 20,17	R$ 7.972,37
SINAPI	96543	1.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	184,12	R$ 23,67	R$ 4.357,71
SINAPI	87894	1.1.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	269,78	R$ 8,23	R$ 2.219,71
SINAPI	88485	1.1.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	269,78	R$ 3,00	R$ 809,54
SINAPI	88489	1.1.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,78	R$ 17,45	R$ 4.707,09
Cotaç.	112	1.1.12	CERCA EM PERFIS METÁLICOS 2X2 CM E PONTALETES 5X5 CM, COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	367,88	R$ 382,92	R$ 140.868,41
Cotaç.	104	1.1.13	PORTÃO DE GIRO 1,20 X 1,80 M EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R$ 1.201,93	R$ 1.201,93
Cotaç.	107	1.1.14	PORTÃO DE ELEVAÇÃO 5,00 X 3,00 M EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA, COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R$ 12.062,49	R$ 12.062,49
Cotaç.	109	1.1.15	PORTÃO DE CORRER 3,00 X 1,80 M EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R$ 3.270,63	R$ 3.270,63
		1.2	**LIXEIRA**				**R$ 5.580,05**
SINAPI	95264	1.2.1	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	3,00	R$ 9,09	R$ 27,26
Composiç.	1002	1.2.2	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,48	R$ 1.029,88	R$ 494,34

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	97086	1.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,96	R$ 155,11	R$ 304,02
SINAPI-I	7155	1.2.4	TELA DE ACO 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	M2	2,40	R$ 31,07	R$ 74,57
SINAPI	103330	1.2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,78	R$ 114,78	R$ 433,41
SINAPI	92267	1.2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,92	R$ 98,09	R$ 286,34
SINAPI	94963	1.2.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47	R$ 511,04	R$ 240,60
SINAPI	103670	1.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,44	R$ 349,15	R$ 153,62
SINAPI	87899	1.2.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,52	R$ 10,74	R$ 156,01
SINAPI	87775	1.2.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	8,07	R$ 67,84	R$ 547,37
SINAPI	87545	1.2.11	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,45	R$ 32,08	R$ 206,96
SINAPI	88485	1.2.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,07	R$ 3,00	R$ 24,21
SINAPI	88489	1.2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,07	R$ 17,45	R$ 140,77
SINAPI	87266	1.2.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M2	6,45	R$ 80,95	R$ 522,28
Cotaç.	113	1.2.15	PORTA DE ALUMÍNIO 88 X 96 CM (LARGURA X ALTURA) COM VENEZIANA, PARA LIXEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	R$ 984,13	R$ 1.968,27

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 211.069,77

Xanxerê - SC, junho de 2022

Referência: SINAPI 04/2022 não desonerado