

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

**OBRA: Muro e cercamento CEMEI Sonho Encantado**



**BDI: 21,71%**

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unit. sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total
								<b>R\$ 259.271,38</b>
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 11.590,56</b>
Compos.	1011	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	2,00	R\$ 400,07	R\$ 486,92	R\$ 973,85
Compos.	1020	1.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE ABRIGO DE ÔNIBUS	M2	18,70	R\$ 37,62	R\$ 45,79	R\$ 856,25
SINAPI	97626	1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO [LIXEIRA EXISTENTE]	M3	0,30	R\$ 614,36	R\$ 747,74	R\$ 224,32
SINAPI	97622	1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO [LIXEIRA EXISTENTE]	M3	1,05	R\$ 56,97	R\$ 69,34	R\$ 72,81
SINAPI	101206	1.5	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 [NO LOCAL DA OBRA]	M3	65,16	R\$ 11,73	R\$ 14,28	R\$ 930,30
SINAPI	101115	1.6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020 [EMPRÉSTIMO]	M3	78,57	R\$ 3,59	R\$ 4,37	R\$ 343,32
SINAPI	100979	1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 [EMPRÉSTIMO]	M3	102,15	R\$ 6,17	R\$ 7,51	R\$ 767,08
SINAPI	95875	1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 [EMPRÉSTIMO]	M3XKM	1327,91	R\$ 2,32	R\$ 2,82	R\$ 3.749,59
SINAPI	96385	1.9	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	143,74	R\$ 10,70	R\$ 13,02	R\$ 1.871,89
Composiç.	1023	1.10	TAPUME COM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADO COM PONTALETES DE MADEIRA - ALTURA 1,20 M	M	92,00	R\$ 8,37	R\$ 10,19	R\$ 937,21
SINAPI	104118	1.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	Unid.	1,00	R\$ 270,42	R\$ 329,13	R\$ 329,13
SINAPI	97741	1.12	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 182,64	R\$ 222,29	R\$ 222,29
SINAPI	89306	1.13	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA [PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA]	M2	0,74	R\$ 118,91	R\$ 144,73	R\$ 107,10
SINAPI	87889	1.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. [PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA]	M2	1,23	R\$ 8,20	R\$ 9,98	R\$ 12,30
SINAPI	87794	1.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM [PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA]	M2	1,23	R\$ 46,61	R\$ 56,73	R\$ 69,94
Cotação	117	1.16	CAIXA PARA HIDRÔMETRO PADRÃO CASAN	Unid.	1,00	R\$ 101,22	R\$ 123,19	R\$ 123,19
<b>2 CERCAMENTO</b>								<b>R\$ 227.617,19</b>
<b>2.1 MURO</b>								<b>R\$ 119.990,13</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**


**PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

**OBRA: Muro e cercamento CEMEI Sonho Encantado**



**BDI: 21,71%**

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unit. sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	96521	2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	27,32	R\$ 45,68	R\$ 55,60	R\$ 1.519,08
SINAPI	94962	2.1.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,97	R\$ 437,11	R\$ 532,01	R\$ 514,13
SINAPI	96541	2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,20	R\$ 207,28	R\$ 252,28	R\$ 7.871,15
SINAPI	96546	2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	408,95	R\$ 14,38	R\$ 17,50	R\$ 7.157,36
SINAPI	96558	2.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,25	R\$ 661,54	R\$ 805,16	R\$ 5.835,80
SINAPI	92419	2.1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	77,05	R\$ 95,81	R\$ 116,61	R\$ 8.985,06
SINAPI	92762	2.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	558,64	R\$ 12,36	R\$ 15,04	R\$ 8.403,88
SINAPI	92759	2.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	124,34	R\$ 15,65	R\$ 19,05	R\$ 2.368,34
SINAPI	103672	2.1.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,06	R\$ 628,94	R\$ 765,48	R\$ 3.877,02
SINAPI	96533	2.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,04	R\$ 163,81	R\$ 199,37	R\$ 22.138,39
SINAPI	96543	2.1.11	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	183,05	R\$ 19,53	R\$ 23,77	R\$ 4.351,02
SINAPI	96546	2.1.12	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	516,03	R\$ 14,38	R\$ 17,50	R\$ 9.031,58
SINAPI	96545	2.1.13	ARMAÇÃO DE VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	115,70	R\$ 16,29	R\$ 19,83	R\$ 2.294,00
SINAPI	103674	2.1.14	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	12,05	R\$ 652,68	R\$ 794,38	R\$ 9.575,42
Composiç.	1022	2.1.15	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 19 CM) FBK = 12,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	71,33	R\$ 124,98	R\$ 152,11	R\$ 10.850,63
SINAPI	92762	2.1.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM [BARRAS NA ALVENARIA]	KG	104,87	R\$ 12,36	R\$ 15,04	R\$ 1.577,62
SINAPI	89993	2.1.17	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	4,41	R\$ 1.111,90	R\$ 1.353,29	R\$ 5.962,28
SINAPI	101173	2.1.18	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	R\$ 65,23	R\$ 79,39	R\$ 1.190,87
SINAPI	95577	2.1.19	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	34,06	R\$ 11,93	R\$ 14,52	R\$ 494,53
SINAPI	95583	2.1.20	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	5,78	R\$ 17,65	R\$ 21,48	R\$ 124,06
SINAPI	89306	2.1.21	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	22,50	R\$ 120,32	R\$ 146,44	R\$ 3.294,93

<div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ</div> <div>OBRA: Muro e cercamento CEMEI Sonho Encantado</div> </div> <div>  </div>								
BDI: 21,71%								
Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unit. sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	96539	2.1.22	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES [VIGAS CINTA]	M2	6,86	R\$ 135,74	R\$ 165,21	R\$ 1.132,67
SINAPI	92919	2.1.23	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM [VIGAS CINTA]	KG	42,30	R\$ 13,46	R\$ 16,38	R\$ 692,99
SINAPI-I	42406	2.1.24	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6,86	R\$ 24,29	R\$ 29,56	R\$ 202,69
SINAPI	103674	2.1.25	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=25 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [VIGAS CINTA]	M3	0,69	R\$ 652,68	R\$ 794,38	R\$ 544,62
<b>2.2 DRENAGEM</b>								<b>R\$ 17.829,10</b>
SINAPI	102713	2.2.1	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	214,54	R\$ 13,18	R\$ 16,04	R\$ 3.441,54
SINAPI	102719	2.2.2	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL	M3	28,65	R\$ 148,27	R\$ 180,46	R\$ 5.169,73
SINAPI	102726	2.2.3	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE E MANTA GEOTÊXTIL	M	49,03	R\$ 27,48	R\$ 33,45	R\$ 1.639,85
SINAPI	102706	2.2.4	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	59,13	R\$ 13,66	R\$ 16,63	R\$ 983,07
SINAPI	102990	2.2.5	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	62,10	R\$ 37,46	R\$ 45,59	R\$ 2.831,30
SINAPI	95241	2.2.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM [ÁREA ENTRE A CANALETA E O MURO]	M2	12,62	R\$ 34,59	R\$ 42,10	R\$ 531,38
SINAPI	104166	2.2.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,20	R\$ 74,70	R\$ 90,92	R\$ 290,94
SINAPI	89512	2.2.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,45	R\$ 50,42	R\$ 61,37	R\$ 948,11
SINAPI	104167	2.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Unid.	3,00	R\$ 123,65	R\$ 150,49	R\$ 451,48
SINAPI	99253	2.2.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	Unid.	2,00	R\$ 633,35	R\$ 770,85	R\$ 1.541,70
<b>2.3 REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 22.764,75</b>
SINAPI	87889	2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	253,10	R\$ 8,20	R\$ 9,98	R\$ 2.525,99
SINAPI	87794	2.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	253,10	R\$ 46,41	R\$ 56,49	R\$ 14.296,51
SINAPI	88415	2.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	253,10	R\$ 3,30	R\$ 4,02	R\$ 1.016,56
SINAPI	88489	2.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	253,10	R\$ 15,99	R\$ 19,46	R\$ 4.925,69
<b>2.4 CERCAS E PORTÕES</b>								<b>R\$ 67.033,21</b>
Cotação	112	2.4.1	CERCA EM PERFIS METÁLICOS 2X2 CM E PONTALETES 5X5 CM, COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	142,91	R\$ 316,47	R\$ 385,17	R\$ 55.042,94

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

**OBRA: Muro e cercamento CEMEI Sonho Encantado**



**BDI: 21,71%**

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unit. sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total
Cotação	108	2.4.2	PORTÃO DE CORRER 6,30 X 2,50 M EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA, COM ACIONAMENTO ELETRÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 8.471,88	R\$ 10.311,12	R\$ 10.311,12
Cotação	102	2.4.3	PORTÃO DE GIRO 1,20 X 2,50 M EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 1.379,63	R\$ 1.679,15	R\$ 1.679,15
<b>3 LIXEIRA</b>								
								<b>R\$ 5.553,57</b>
SINAPI	97622	3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,16	R\$ 56,97	R\$ 69,34	R\$ 149,77
SINAPI	97628	3.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,28	R\$ 281,55	R\$ 342,67	R\$ 95,95
Composiç.	1002	3.3	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DE BLOCOS DE FIXAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,08	R\$ 973,77	R\$ 1.185,18	R\$ 91,26
SINAPI	97086	3.4	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\$ 156,59	R\$ 190,59	R\$ 373,55
SINAPI	103330	3.5	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	4,44	R\$ 101,11	R\$ 123,06	R\$ 546,39
SINAPI	92267	3.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	2,92	R\$ 62,98	R\$ 76,65	R\$ 223,75
SINAPI	94963	3.7	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\$ 482,11	R\$ 586,78	R\$ 276,25
SINAPI	103670	3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,44	R\$ 310,23	R\$ 377,58	R\$ 166,14
SINAPI	87894	3.9	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	14,52	R\$ 7,51	R\$ 9,14	R\$ 132,72
SINAPI	87775	3.10	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\$ 58,06	R\$ 70,66	R\$ 570,12
SINAPI	87545	3.11	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\$ 31,19	R\$ 37,96	R\$ 244,93
SINAPI	88485	3.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	8,07	R\$ 2,83	R\$ 3,44	R\$ 27,79
SINAPI	88489	3.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	8,07	R\$ 15,99	R\$ 19,46	R\$ 157,01
SINAPI	87266	3.14	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\$ 65,98	R\$ 80,30	R\$ 518,12
Cotação	113	3.15	PORTA DE ALUMÍNIO 88 X 96 CM (LARGURA X ALTURA) COM VENEZIANA, PARA LIXEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 813,33	R\$ 989,91	R\$ 1.979,82
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 14.510,07</b>
SINAPI	101862	4.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	160,00	R\$ 41,02	R\$ 49,93	R\$ 7.988,07

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ**

**OBRA: Muro e cercamento CEMEI Sonho Encantado**



**BDI: 21,71%**

Referenc.	Cód.	Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unit. sem BDI	Preço unitário com BDI	Valor Total
SINAPI	94273	4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,00	R\$ 53,68	R\$ 65,33	R\$ 980,01
SINAPI	98504	4.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	320,00	R\$ 12,84	R\$ 15,63	R\$ 5.000,82
Composiç.	1021	4.4	LIMPEZA DA OBRA E ENTULHOS	M2	350,00	R\$ 1,27	R\$ 1,55	R\$ 541,17
						<b>VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 259.271,38</b>		

Xanxerê - SC, abril de 2023

**Referência: SINAPI 03/2023 não desonerado**