



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de Praça Pública

Endereço da Obra: Rua Carolina Brodbeck esq. Rua Leonel de Moura Brizolla - Bairro Fogão Gaúcho - Taquara/ RS

Data do Orçamento: 10 de Março de 2026

BDI 1 - REFERENTE À FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTO

20,52%

BDI 2 - REFERENTE À CONSTRUÇÃO

26,45%

ITEM	FONTE DE REFERÊNCIA	CODIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT. (Sem BDI)	BDI (%)	VALOR UNIT. (Com BDI)	INCIDÊNCIAS	VALOR TOTAL
1.				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	abr/26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M).	2,88	M2	R\$ 492,16	26,45%	R\$ 622,34	0,13%	R\$ 1.792,34
1.2	SINAPI	90778	abr/26	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	h	R\$ 135,68	26,45%	R\$ 171,57	0,77%	R\$ 10.294,20
	SINAPI	10779 - INSUMOS	abr/26	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	8,00	MES	R\$ 1.406,25	26,45%	R\$ 1.778,20	1,07%	R\$ 14.225,60
		cotação	abr/26	ESTUDO DE SONDAGEM DO SOLO - SPT	3,00	UN	R\$ 1.600,00	26,45%	R\$ 2.023,20	0,46%	R\$ 6.069,60
	SINAPI	90778	abr/26	PROJETO DE ESTRUTURAL COMPLETO	80,00	H	R\$ 135,68	26,45%	R\$ 171,57	1,03%	R\$ 13.725,60
1.3	cotação		abr/26	TELE- ENTULHO/ CAÇAMBA (COTAÇÃO). (DEVENDO TER SINALIZAÇÃO DO MESMO QUANDO ALOCADO EM VIA PÚBLICA).	10,00	UN	R\$ 240,00	26,45%	R\$ 303,48	0,23%	R\$ 3.034,80
SUBTOTAL										3,69%	R\$ 49.142,14
2.				DEMOLIÇÕES							
2.1	SINAPI	98524	abr/26	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA - retirada taquaireiras.	20,00	M2	R\$ 5,00	26,45%	R\$ 6,32	0,01%	R\$ 126,40
2.2	SINAPI	98528	abr/26	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. - remoção raízes tquareiras.	5,00	UN	R\$ 298,30	26,45%	R\$ 377,20	0,14%	R\$ 1.886,00
2.3	SINAPI	100983	abr/26	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) - para remoção taquaireiras.	28,00	M3	R\$ 9,91	26,45%	R\$ 12,53	0,03%	R\$ 350,84
2.4	SINAPI	95879	abr/26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - transporte taquaireiras até o depósito de resíduos.	364,00	M3	R\$ 1,69	26,45%	R\$ 2,14	0,06%	R\$ 778,96
2.5	SINAPI	97649	abr/26	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. REMOÇÃO DAS TELHAS PARA AMPLIAÇÃO DA SALA DOS PROFESSORES	10,20	M2	R\$ 4,83	26,45%	R\$ 6,11	0,00%	R\$ 62,32
2.6	SINAPI	97633	abr/26	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SECRETARIA	42,30	M2	R\$ 24,61	26,45%	R\$ 31,12	0,10%	R\$ 1.316,38
2.7	SINAPI	97645	abr/26	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SECRETARIA SALA DE AULA PARA CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS	10,56	M2	R\$ 26,52	26,45%	R\$ 33,53	0,03%	R\$ 354,08
2.8	SINAPI	97644	abr/26	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SECRETARIA	3,36	M2	R\$ 10,27	26,45%	R\$ 12,99	0,00%	R\$ 43,65
2.9	SINAPI	97650	abr/26	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REMOÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DA SALA DOS PROFESSORES	10,20	M2	R\$ 8,22	26,45%	R\$ 10,39	0,01%	R\$ 105,98
2.10	SINAPI	97651	abr/26	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REMOÇÃO DE TESOURAS PARA AMPLIAÇÃO	2,00	UN	R\$ 89,63	26,45%	R\$ 113,34	0,02%	R\$ 226,68
	SINAPI	97622	abr/26	ABERTURA DO VÃO DA PORTA E JANELA DA SECRETARIA - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	0,95	M3	R\$ 61,51	26,45%	R\$ 77,78	0,01%	R\$ 73,50
	SINAPI	97622	abr/26	ABERTURA DE VÃO PORTAS SANITÁRIOS - 2 PORTAS DE 90X210	0,28	M3	R\$ 61,51	26,45%	R\$ 77,78	0,00%	R\$ 22,05
2.11	SINAPI	97640	abr/26	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. SECRETARIA	10,20	M2	R\$ 2,17	26,45%	R\$ 2,74	0,00%	R\$ 27,95
SUBTOTAL										0,40%	R\$ 5.374,79
3				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - FUNDAÇÃO							
3.1	SINAPI	105009	abr/26	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. (DEVERÁ SER CONSIDERADO O NÍVEL DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE).	42,89	M2	R\$ 77,22	26,45%	R\$ 97,64	0,31%	R\$ 4.187,78
3.2	SINAPI	101174	abr/26	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (TOTALIZANDO 21 ESTACAS DE PROFUNDIDADE 3,00 METROS CADA, APROXIMADAMENTE, ATÉ ENCONTRAR SOLO FIRME).	84,00	M3	R\$ 90,16	26,45%	R\$ 114,01	0,72%	R\$ 9.576,84
3.3	SINAPI	95577	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. (4 BARRAS POR ESTACA, TOTALIZANDO 21 ESTACAS).	171,03	KG	R\$ 10,17	26,45%	R\$ 12,86	0,17%	R\$ 2.199,48
3.4	COMPOSIÇÃO 03		abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 4,2 MM. (ESPAÇAMENTO DE 15CM ENTRE ESTRIBOS, SENDO 21 ESTACAS DE 4,00 METROS CADA).	105,42	KG	R\$ 17,13	26,45%	R\$ 21,66	0,17%	R\$ 2.283,31
3.5	SINAPI	96617	abr/26	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. (21 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO DE 0,60 x 0,60 m).	7,56	KG	R\$ 21,03	26,45%	R\$ 26,59	0,02%	R\$ 201,02
3.6	SINAPI	96531	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (21 BLOCOS DE DIMENSÃO 0,60 x 0,60 x 0,40 m, EXCETO FORMA DE FUNDO).	20,16	M2	R\$ 99,22	26,45%	R\$ 125,46	0,19%	R\$ 2.529,27
3.7	SINAPI	96546	abr/26	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMADURA TIPO GAIOLA, 4 BARRAS POR SENTIDO, LONGITUDINAL E TRANSVERSAL).	228,04	KG	R\$ 13,59	26,45%	R\$ 17,18	0,29%	R\$ 3.917,78

3.8	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DE 21 BLOCOS, DIMENSÃO DE 0,60 x 0,60 x 0,40 m).	3,02	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,23%	R\$	3.093,04
3.9	SINAPI	96622	abr/26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. (LASTRO EXECUTADO PARA RECEBIMENTO DO ALICERCE EM PEDRA GRES).	1,01	M3	R\$	209,96	26,45%	R\$	265,49	0,02%	R\$	267,61
3.10	SINAPI	composição 04	abr/26	ALICERCE PEDRA GRES	11,76	M3	R\$	840,07	26,45%	R\$	1.062,27	0,94%	R\$	12.492,30
3.11	SINAPI	96533	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (VIGA BALDRAME COM DIMENSÃO 0,20 X 0,30 METROS, EXECUTADA SOMENTE ONDE RECEBERÁ ALVENARIA DE VEDAÇÃO, UTILIZADA PARA AS VIGAS DE COBERTURA, POIS TEM MESMA SEÇÃO E COMPRIMENTO).	40,32	M2	R\$	88,28	26,45%	R\$	111,63	0,34%	R\$	4.500,92
3.12	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETROS DE 10,0 MM).	182,43	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,21%	R\$	2.833,21
3.13	SINAPI	composição 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm).	53,72	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,07%	R\$	999,10
3.14	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME, DIMENSÃO DE 0,20 M X 0,30 M COM COMPRIMENTO FORNECIDO EM PROJETO).	4,03	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,31%	R\$	4.124,05
	SINAPI	98557	abr/26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. (EXECUTADO NA VIGA DE BALDRAME NAS 3 FACES).	8,06	M2	R\$	43,45	26,45%	R\$	54,94	0,03%	R\$	443,04
SUBTOTAL												4,03%	R\$	53.648,75
4				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - SUPRA ESTRUTURA										
4.1	SINAPI	92411	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (8 PILARES COM DIMENSÃO DE 0,20 x 0,20 m, CADA, ALTURA CONSIDERADA DE 2,40M, POR CONTA DAS ALTURAS DAS VIGAS DESCONTADAS).	47,04	M2	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,67%	R\$	8.878,33
4.2	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (ARMADURA LONGITUDINAL DOS PILARES, SENDO 4 BARRAS DE DIÂMETRO 10,0 POR PILAR, TOTALIZANDO 21 PILARES).	171,03	kg	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,17%	R\$	2.274,73
4.3	SINAPI	composição 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	32,23	kg	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,05%	R\$	619,77
4.4	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DE 21 PILARES, CONSIDERANDO 2,40 M DE ALTURA DE CADA, DESCONTANDO A ALTURA DAS VIGAS).	2,02	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,15%	R\$	2.062,03
4.5	SINAPI	92447	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTEATE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (FORMAS DE FUNDO E LATERAL DA VIGA DE COBERTURA).	53,76	M2	R\$	199,73	26,45%	R\$	252,56	1,02%	R\$	13.577,63
4.6	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. (VIGAS DE COBERTURA DA AMPLIAÇÃO E DA ÁREA COBERTA, ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA – 4 BARRAS DE DIÂMETROS DE 10,0 MM).	182,43	kg	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,18%	R\$	2.426,38
4.7	SINAPI	composição 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS AS VIGAS DE COBERTURA – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	53,72	kg	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,08%	R\$	1.032,94
4.8	SINAPI	103682	abr/26	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGA DE COBERTURA COM SEÇÃO DE 0,30 X 0,20 METROS, COMPRIMENTOS INDICADOS EM PLANTA DE CONSTRUÇÃO).	4,03	M3	R\$	1.016,57	26,45%	R\$	1.285,45	0,39%	R\$	5.182,93
4.9	SINAPI	101964	abr/26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	60,39	M2	R\$	170,18	26,45%	R\$	215,19	0,98%	R\$	12.995,32
SUBTOTAL												3,68%	R\$	49.050,06
5				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - ALVENARIA										
5.1	SINAPI	103370	abr/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (ALTURA DA PAREDE CONSIDERADA 2,80 M, POIS DESCONTOU-SE ALTURA DA VIGA DE COBERTURA, com floreiraj).	112,28	M2	R\$	89,41	26,45%	R\$	113,06	0,95%	R\$	12.693,92
5.2	SINAPI	102253	abr/26	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E [DIVISORIAS PARA OS DOIS BANHEIROS COM ALTURA DE 2,00m)	22,20	M2	R\$	956,48	26,45%	R\$	1.209,47	2,02%	R\$	26.850,23
5.3	SINAPI	105024	abr/26	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	8,10	M	R\$	52,04	26,45%	R\$	65,80	0,04%	R\$	532,98
5.4	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM.	6,40	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,01%	R\$	129,45
5.5	SINAPI	105030	abr/26	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	11,00	M	R\$	40,62	26,45%	R\$	51,36	0,04%	R\$	564,96
5.6	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM.	8,69	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,01%	R\$	175,80
5.7	SINAPI	87879	abr/26	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (DESCONTADO O VÃO DE ABERTURAS).	224,55	M2	R\$	4,81	26,45%	R\$	6,08	0,10%	R\$	1.365,28
5.8	SINAPI	104958	abr/26	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. (DESCONTADO O VÃO DE ABERTURAS).	224,55	M2	R\$	24,02	26,45%	R\$	30,37	0,51%	R\$	6.819,64
	SINAPI	87881	abr/26	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	60,39	M2	R\$	6,62	26,45%	R\$	8,37	0,04%	R\$	505,46
	SINAPI	90408	abr/26	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS	60,39	M2	R\$	33,41	26,45%	R\$	42,25	0,19%	R\$	2.551,48

5.9	SINAPI	101162	abr/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	11,90	M2	R\$	159,63	26,45%	R\$	201,85	0,18%	R\$	2.402,02	
5.10	SINAPI	92800	abr/26	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. (ARMAÇÃO DE APOIO PARA AS FIADAS DO COBOGÓ - EM TODAS AS FIADAS DE COBOGÓ).	59,50	KG	R\$	9,54	26,45%	R\$	12,06	0,05%	R\$	717,57	
5.11	SINAPI	87273	abr/26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES[paredes dos banheiros até o forro]	107,52	M2	R\$	64,71	26,45%	R\$	81,83	0,66%	R\$	8.798,36	
5.12	SINAPI	87690	abr/26	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	38,45	M2	R\$	54,56	26,45%	R\$	68,99	0,20%	R\$	2.652,67	
5.13	SINAPI	87755	abr/26	Argamassa de regularização - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	34,90	M2	R\$	54,62	26,45%	R\$	69,07	0,18%	R\$	2.410,54	
5.14	SINAPI	94319	abr/26	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	15,38	M3	R\$	86,25	26,45%	R\$	109,06	0,13%	R\$	1.677,34	
5.15	SINAPI	96624	abr/26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	3,85	M3	R\$	177,81	26,45%	R\$	224,84	0,06%	R\$	864,51	
5.16	SINAPI	87257	abr/26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (sala dos professores, banheiros e secretaria)	80,65	M2	R\$	60,88	26,45%	R\$	76,98	0,47%	R\$	6.208,44	
										SUBTOTAL		5.85%		R\$	77.920,65
6				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - ESQUADRIAS											
6.1	SINAPI	94569	abr/26	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (JANELA SECRETARIA)	3,15	M2	R\$	822,92	26,45%	R\$	1.040,58	0,25%	R\$	3.277,83	
6.2	SINAPI	94559	abr/26	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (JANELAS DOS BANHEIROS E JANELA DA SALA DOS PROFESSORES	6,96	M2	R\$	646,05	26,45%	R\$	816,93	0,43%	R\$	5.685,83	
6.3	SINAPI	90825	abr/26	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTAS DOS BANHEIROS)	2,00	UN	R\$	888,86	26,45%	R\$	1.123,96	0,17%	R\$	2.247,92	
6.4	SINAPI	91299	abr/26	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DA SALA DOS PROFESSORES)	1,00	UN	R\$	1.303,75	26,45%	R\$	1.648,59	0,12%	R\$	1.648,59	
6.5	SINAPI	91336	abr/26	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (porta da frente da secretaria)	2,00	UN	R\$	2.049,19	26,45%	R\$	2.591,20	0,39%	R\$	5.182,40	
6.6	SINAPI	91341	abr/26	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,76	M2	R\$	969,16	26,45%	R\$	1.225,50	0,53%	R\$	7.058,88	
										SUBTOTAL		1.88%		R\$	25.101,45
7				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - HIDROSANITÁRIO											
7.1	SINAPI	86888	abr/26	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$	591,49	26,45%	R\$	747,94	0,34%	R\$	4.487,64	
7.2	SINAPI	86941	abr/26	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	M2	R\$	1.157,89	26,45%	R\$	1.464,15	0,44%	R\$	5.856,60	
7.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 07	abr/26	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. (ESPELHO DE DIMENSAO 1,50x0,60METROS).	1,80	M2	R\$	386,87	26,45%	R\$	489,20	0,07%	R\$	880,56	
7.4	SINAPI	89707	abr/26	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.	2,00	UN	R\$	58,42	26,45%	R\$	73,87	0,01%	R\$	147,74	
7.5	SINAPI	104341	abr/26	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4,00	UN	R\$	12,12	26,45%	R\$	15,33	0,00%	R\$	61,32	
7.6	SINAPI	89714	abr/26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	11,80	M	R\$	42,65	26,45%	R\$	53,93	0,05%	R\$	636,37	
7.7	SINAPI	89798	abr/26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	23,00	M	R\$	16,15	26,45%	R\$	20,42	0,04%	R\$	469,66	
7.8	SINAPI	89711	abr/26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	M	R\$	23,80	26,45%	R\$	30,10	0,01%	R\$	180,60	
7.9	SINAPI	104348	abr/26	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	2,00	UN	R\$	13,54	26,45%	R\$	17,12	0,00%	R\$	34,24	
7.10	SINAPI	89724	abr/26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UTILIZADOS NA INSTALAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA O LAVATÓRIO).	4,00	UN	R\$	11,60	26,45%	R\$	14,67	0,00%	R\$	58,68	
7.11	SINAPI	89744	abr/26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	UN	R\$	30,24	26,45%	R\$	38,24	0,02%	R\$	229,44	
7.12	SINAPI	89834	abr/26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	4,00	UN	R\$	59,62	26,45%	R\$	75,39	0,02%	R\$	301,56	
7.13	SINAPI	89851	abr/26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	2,00	UN	R\$	35,71	26,45%	R\$	45,16	0,01%	R\$	90,32	

7.14	SINAPI	89732	abr/26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	2,00	UN	R\$ 16,95	26,45%	R\$ 21,43	0,00%	R\$ 42,86
7.15	SINAPI	97906	abr/26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	2,00	UN	R\$ 483,50	26,45%	R\$ 611,39	0,09%	R\$ 1.222,78
7.16	SINAPI	93358	abr/26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. [ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA CAIXA ENTERRADA, DE DIMENSÃO 0,60mx0,60mx0,60m].	0,43	M3	R\$ 92,88	26,45%	R\$ 117,45	0,00%	R\$ 50,74
7.17	SINAPI	98053	abr/26	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA =2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L	1,00	UN	R\$ 3.092,76	26,45%	R\$ 3.910,80	0,29%	R\$ 3.910,80
7.18	SINAPI	98059	abr/26	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA =1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L	1,00	UN	R\$ 4.102,08	26,45%	R\$ 5.187,08	0,39%	R\$ 5.187,08
7.19	SINAPI	98062	abr/26	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	1,00	UN	R\$ 3.332,25	26,45%	R\$ 4.213,63	0,32%	R\$ 4.213,63
7.20	SINAPI	89402	abr/26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,70	M	R\$ 13,60	26,45%	R\$ 17,20	0,02%	R\$ 270,04
7.21	SINAPI	104056	abr/26	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	2,00	UN	R\$ 30,14	26,45%	R\$ 38,11	0,01%	R\$ 76,22
	SINAPI	89408	abr/26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	UN	R\$ 9,45	26,45%	R\$ 11,95	0,02%	R\$ 239,00
	SINAPI	89617	abr/26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$ 8,50	26,45%	R\$ 10,75	0,01%	R\$ 107,50
	SINAPI	88248	abr/26	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	R\$ 24,26	26,45%	R\$ 30,68	0,02%	R\$ 306,80
	SINAPI	88267	abr/26	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	R\$ 28,13	26,45%	R\$ 35,57	0,03%	R\$ 355,70
									SUBTOTAL	2,21%	R\$ 29.417,88
8				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES, GUARITA E SALAS DE AULA - INSTALAÇÕES ELETRICAS							
				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA 01							
8.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	abr/26	QUADRO DE DISJUNTORES 01 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1,00	UN	R\$ 2.987,86	26,45%	R\$ 3.778,15	0,28%	R\$ 3.778,15
8.2	SINAPI	91933	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. QUADRO DE DISJUNTORES 01	220,00	M	R\$ 17,95	26,45%	R\$ 22,70	0,37%	R\$ 4.994,00
8.3	SINAPI	91857	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QUADRO DE DISJUNTORES 01	11,50	M	R\$ 19,28	26,45%	R\$ 24,38	0,02%	R\$ 280,37
8.4	SINAPI	90447	abr/26	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. QUADRO DE DISJUNTORES 01	11,50	M	R\$ 8,72	26,45%	R\$ 11,03	0,01%	R\$ 126,85
				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA 02							
8.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	abr/26	QUADRO DE DISJUNTORES 02 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1,00	UN	R\$ 2.890,63	26,45%	R\$ 3.655,20	0,27%	R\$ 3.655,20
8.6	SINAPI	91929	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QUADRO DE DISJUNTORES 02	24,00	M	R\$ 7,95	26,45%	R\$ 10,05	0,02%	R\$ 241,20
8.7	SINAPI	91857	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QUADRO DE DISJUNTORES 02	8,05	M	R\$ 19,28	26,45%	R\$ 24,38	0,01%	R\$ 196,26
8.8	SINAPI	90447	abr/26	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. QUADRO DE DISJUNTORES 02	8,05	M	R\$ 8,72	26,45%	R\$ 11,03	0,01%	R\$ 88,79
				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA 03							
8.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	abr/26	QUADRO DE DISJUNTORES 03 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1,00	UN	R\$ 2.282,31	26,45%	R\$ 2.885,98	0,22%	R\$ 2.885,98
8.10	SINAPI	91933	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.QUADRO DE DISJUNTORES 03	120,00	M	R\$ 17,95	26,45%	R\$ 22,70	0,20%	R\$ 2.724,00
8.11	SINAPI	91857	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QUADRO DE DISJUNTORES 03	10,35	M	R\$ 19,28	26,45%	R\$ 24,38	0,02%	R\$ 252,33
8.12	SINAPI	90447	abr/26	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. QUADRO DE DISJUNTORES 03	10,35	M	R\$ 8,72	26,45%	R\$ 11,03	0,01%	R\$ 114,16
				INFRAESTRUTURA ELETRICA - TERREO							
8.13	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TERRO	178,00	M	R\$ 19,28	26,45%	R\$ 24,38	0,33%	R\$ 4.339,64
8.14	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TERREO	220,00	M	R\$ 13,14	26,45%	R\$ 16,62	0,27%	R\$ 3.656,40
8.15	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TERREO	19,00	UN	R\$ 12,59	26,45%	R\$ 15,92	0,02%	R\$ 302,48
8.16	SINAPI	91940	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TERREO	6,00	UN	R\$ 19,62	26,45%	R\$ 24,81	0,01%	R\$ 148,86
8.17	SINAPI	91939	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 33,95	26,45%	R\$ 42,93	0,02%	R\$ 257,58
8.18	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,00	UN	R\$ 19,66	26,45%	R\$ 24,86	0,08%	R\$ 1.068,98
				CABOS E EQUIPAMENTOS ELETRICA - TERREO							
8.19	SINAPI	91924	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	658,00	M	R\$ 3,29	26,45%	R\$ 4,16	0,21%	R\$ 2.737,28
8.20	SINAPI	91926	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1142,00	M	R\$ 4,80	26,45%	R\$ 6,07	0,52%	R\$ 6.931,94

8.21	SINAPI	92008	abr/26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	UN	R\$	53,89	26,45%	R\$	68,14	0,10%	R\$	1.294,66
8.22	SINAPI	91992	abr/26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN	R\$	49,69	26,45%	R\$	62,83	0,08%	R\$	1.005,28
8.23	SINAPI	91967	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	68,10	26,45%	R\$	86,11	0,02%	R\$	258,33
8.24	SINAPI	92029	abr/26	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	63,58	26,45%	R\$	80,40	0,01%	R\$	160,80
8.25	SINAPI	97596	abr/26	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	61,04	26,45%	R\$	77,19	0,01%	R\$	154,38
8.26	SINAPI	101632	abr/26	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	28,14	26,45%	R\$	35,58	0,00%	R\$	35,58
8.27	SINAPI	97599	abr/26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UN	R\$	17,19	26,45%	R\$	21,74	0,02%	R\$	217,40
8.28	SINAPI	97607	abr/26	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	87,84	26,45%	R\$	111,07	0,03%	R\$	444,28
8.29	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	abr/26	LÂMPADA TUBULAR LED DE 26 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,00	UN	R\$	132,09	26,45%	R\$	167,03	0,54%	R\$	7.182,29
				INFRAESTRUTURA DADOS										
8.30	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	M	R\$	16,73	26,45%	R\$	21,16	0,05%	R\$	634,80
8.31	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	M	R\$	13,14	26,45%	R\$	16,62	0,02%	R\$	232,68
8.32	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TERREO	3,00	UN	R\$	12,59	26,45%	R\$	15,92	0,00%	R\$	47,76
8.33	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	19,66	26,45%	R\$	24,86	0,01%	R\$	99,44
				CABOS E EQUIPAMENTO DADOS - TERREO										
8.34	SINAPI	98295	abr/26	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	295,00	M	R\$	6,51	26,45%	R\$	8,23	0,18%	R\$	2.427,85
8.35	SINAPI	98307	abr/26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	63,11	26,45%	R\$	79,80	0,02%	R\$	239,40
				INFRAESTRUTURA ELETRICA TERREO										
8.36	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	178,00	M	R\$	16,73	26,45%	R\$	21,16	0,28%	R\$	3.766,48
8.37	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	220,00	M	R\$	13,14	26,45%	R\$	16,62	0,27%	R\$	3.656,40
8.38	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19,00	UN	R\$	12,59	26,45%	R\$	15,92	0,02%	R\$	302,48
8.39	SINAPI	91940	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$	19,62	26,45%	R\$	24,81	0,01%	R\$	148,86
8.40	SINAPI	91939	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$	33,95	26,45%	R\$	42,93	0,02%	R\$	257,58
8.41	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,00	UN	R\$	19,66	26,45%	R\$	24,86	0,08%	R\$	1.068,98
				CABOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS 1º PAVIMENTO										
8.42	SINAPI	91924	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	658,00	M	R\$	3,29	26,45%	R\$	4,16	0,21%	R\$	2.737,28
8.43	SINAPI	91926	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1142,00	M	R\$	4,80	26,45%	R\$	6,07	0,52%	R\$	6.931,94
8.44	SINAPI	92008	abr/26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	UN	R\$	53,89	26,45%	R\$	68,14	0,10%	R\$	1.294,66
8.45	SINAPI	91992	abr/26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN	R\$	48,51	26,45%	R\$	61,34	0,07%	R\$	981,44
8.46	SINAPI	91967	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	68,10	26,45%	R\$	86,11	0,02%	R\$	258,33
8.47	SINAPI	92029	abr/26	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	63,58	26,45%	R\$	80,40	0,01%	R\$	160,80
8.48	SINAPI	97596	abr/26	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	61,04	26,45%	R\$	77,19	0,01%	R\$	154,38
8.49	SINAPI	97599	abr/26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00	UN	R\$	17,99	26,45%	R\$	22,75	0,02%	R\$	250,25
8.50	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	abr/26	LÂMPADA TUBULAR LED DE 26 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	43,00	UN	R\$	132,09	26,45%	R\$	167,03	0,54%	R\$	7.182,29
				INFRAESTRUTURA DADOS 1º PAVIMENTO										
8.51	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	M	R\$	16,73	26,45%	R\$	21,16	0,05%	R\$	698,28
8.52	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,00	M	R\$	13,14	26,45%	R\$	16,62	0,02%	R\$	232,68
8.53	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$	12,59	26,45%	R\$	15,92	0,00%	R\$	47,76
8.54	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	19,66	26,45%	R\$	24,86	0,01%	R\$	99,44
				CABOS E EQUIPAMENTOS DADOS 1º PAVIMENTO										
8.55	SINAPI	98295	abr/26	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	271,00	M	R\$	6,51	26,45%	R\$	8,23	0,17%	R\$	2.230,33
8.56	SINAPI	98307	abr/26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	63,11	26,45%	R\$	79,80	0,02%	R\$	239,40
				INFRAESTRUTURA ELETRICA FREITE										
8.57	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50,00	M	R\$	16,73	26,45%	R\$	21,16	0,08%	R\$	1.058,00

8.58	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	168,00	M	R\$	13,14	26,45%	R\$	16,62	0,21%	R\$	2.792,16
8.59	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$	12,59	26,45%	R\$	15,92	0,01%	R\$	95,52
8.60	SINAPI	91940	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$	19,62	26,45%	R\$	24,81	0,01%	R\$	124,05
8.61	SINAPI	91939	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00	UN	R\$	33,95	26,45%	R\$	42,93	0,02%	R\$	300,51
8.62	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R\$	19,66	26,45%	R\$	24,86	0,03%	R\$	447,48
				CABOS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS FRENTE										
8.63	SINAPI	91924	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	216,00	M	R\$	3,29	26,45%	R\$	4,16	0,07%	R\$	898,56
8.64	SINAPI	91926	abr/26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	737,00	M	R\$	4,80	26,45%	R\$	6,07	0,34%	R\$	4.473,59
8.65	SINAPI	92008	abr/26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$	53,89	26,45%	R\$	68,14	0,03%	R\$	408,84
8.66	SINAPI	91992	abr/26	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	R\$	49,69	26,45%	R\$	62,83	0,03%	R\$	439,81
8.67	SINAPI	91953	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	33,15	26,45%	R\$	41,92	0,00%	R\$	41,92
8.68	SINAPI	91959	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	50,63	26,45%	R\$	64,02	0,00%	R\$	64,02
8.69	SINAPI	91967	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$	68,10	26,45%	R\$	86,11	0,01%	R\$	86,11
8.70	SINAPI	92023	abr/26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	56,38	26,45%	R\$	71,29	0,01%	R\$	142,58
8.71	SINAPI	97599	abr/26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$	17,99	26,45%	R\$	22,75	0,01%	R\$	113,75
8.72	SINAPI	97607	abr/26	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$	87,84	26,45%	R\$	111,07	0,03%	R\$	444,28
8.73	SINAPI	100902	abr/26	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$	30,44	26,45%	R\$	38,49	0,01%	R\$	76,98
8.74	SINAPI	100903	abr/26	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	33,05	26,45%	R\$	41,79	0,01%	R\$	83,58
8.75	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	abr/26	LÂMPADA TUBULAR LED DE 26 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$	132,09	26,45%	R\$	167,03	0,18%	R\$	2.338,42
				INFRAESTRUTURA ELETRICOS FRENTE										
8.76	SINAPI	91847	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	R\$	16,73	26,45%	R\$	21,16	0,01%	R\$	126,96
8.77	SINAPI	91855	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,00	M	R\$	13,14	26,45%	R\$	16,62	0,02%	R\$	216,06
8.78	SINAPI	91941	abr/26	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	12,59	26,45%	R\$	15,92	0,00%	R\$	15,92
8.79	SINAPI	91936	abr/26	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$	19,66	26,45%	R\$	24,86	0,00%	R\$	49,72
				CABOS E EQUIPAMENTOS DADOS - FRENTE										
8.80	SINAPI	98295	abr/26	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	84,00	M	R\$	6,51	26,45%	R\$	8,23	0,05%	R\$	691,32
8.81	SINAPI	98307	abr/26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$	63,11	26,45%	R\$	79,80	0,01%	R\$	159,60
				INFRAESTRUTURA ELETRICOS GERAL										
8.82	SINAPI	97668	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	M	R\$	16,16	26,45%	R\$	20,43	0,15%	R\$	2.043,00
8.83	SINAPI	97891	abr/26	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	5,00	UN	R\$	218,21	26,45%	R\$	275,93	0,10%	R\$	1.379,65
	SINAPI	96985	abr/26	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	107,15	26,45%	R\$	135,49	0,03%	R\$	406,47
8.84	SINAPI	104750	abr/26	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$	19,15	26,45%	R\$	24,22	0,01%	R\$	72,66
				INFRAESTRUTURA DADOS GERAL										
8.85	SINAPI	97668	abr/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,00	M	R\$	16,16	26,45%	R\$	20,43	0,07%	R\$	919,35
8.86	SINAPI	97891	abr/26	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	6,00	UN	R\$	218,21	26,45%	R\$	275,93	0,12%	R\$	1.655,58
				SUBTOTAL								8,11%	R\$	108.081,87
9				PINTURA TOTAL DA ESCOLA										
9.1	SINAPI	88485	abr/26	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. (PINTURA INTERNA -PARTE NOVA).	224,55	M2	R\$	3,88	26,45%	R\$	4,91	0,08%	R\$	1.102,55
9.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 09	abr/26	PINTURA SEMI-BRILHO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PINTURA INTERNA)	1241,99	M2	R\$	13,97	26,45%	R\$	17,67	1,65%	R\$	21.945,96
9.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 09	abr/26	PINTURA SEMI-BRILHO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PINTURA EXTERNA)	539,90	M2	R\$	13,97	26,45%	R\$	17,67	0,72%	R\$	9.540,03
9.4	SINAPI	100717	abr/26	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	79,87	M2	R\$	10,24	26,45%	R\$	12,95	0,08%	R\$	1.034,32
9.5	SINAPI	100758	abr/26	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	79,87	M2	R\$	52,07	26,45%	R\$	65,84	0,39%	R\$	5.258,64
9.6	SINAPI	102193	abr/26	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA . (PORTAS EM MADEIRA)	64,26	M2	R\$	2,20	26,45%	R\$	2,78	0,01%	R\$	178,64
9.7	SINAPI	102229	abr/26	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	64,26	M2	R\$	26,59	26,45%	R\$	33,62	0,16%	R\$	2.160,42

SUBTOTAL											3.09%	R\$	41.220,56	
10				AMPLIAÇÃO SALA DOS PROFESSORES - TELHADO										
10.1	SINAPI	100384	abr/26	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	48,85	M2	R\$	27,56	26,45%	R\$	34,85	0,13%	R\$	1.702,42
10.2	SINAPI	94207	abr/26	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	48,85	M2	R\$	49,39	26,45%	R\$	62,45	0,23%	R\$	3.050,68
10.3	SINAPI	94229	abr/26	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	19,26	M	R\$	193,66	26,45%	R\$	244,88	0,35%	R\$	4.716,39
10.4	SINAPI	101979	abr/26	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, (TODA EXTENSÃO DA PLATIBANDA).	99,20	M	R\$	45,24	26,45%	R\$	57,21	0,43%	R\$	5.675,23
10.5	SINAPI	89578	abr/26	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. (3 DESCIDAS DE CONDUTOR VERTICAL).	42,00	M	R\$	39,76	26,45%	R\$	50,28	0,16%	R\$	2.111,76
10.6	SINAPI	89585	abr/26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. (SÃO NECESSÁRIOS 2 JOELHOS POR TUBO DE QUEDA AGUA E AO TODO SERÃO 7 DESCIDAS DE CONDUTORES PLUVIAIS).	14,00	UN	R\$	50,36	26,45%	R\$	63,68	0,07%	R\$	891,52
10.7	SINAPI	91175	abr/26	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE.	42,00	M	R\$	10,60	26,45%	R\$	13,40	0,04%	R\$	562,80
10.8	SINAPI	97897	abr/26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5M	7,00	UN	R\$	495,86	26,45%	R\$	627,01	0,33%	R\$	4.389,07
10.9	SINAPI	93358	abr/26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. (ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA CAIXA ENTERRADA, DE DIMENSÃO 0,6mx0,6mx0,5m).	1,51	M3	R\$	92,88	26,45%	R\$	117,45	0,01%	R\$	177,58
SUBTOTAL											1.75%	R\$	23.277,45	
11				GUARITA - DEMOLIÇÕES										
11.1	SINAPI	97622	abr/26	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	4,32	M3	R\$	61,51	26,45%	R\$	77,78	0,03%	R\$	336,01
11.2	SINAPI	97633	abr/26	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,60	M2	R\$	24,61	26,45%	R\$	31,12	0,01%	R\$	174,27
11.3	SINAPI	97645	abr/26	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	3,00	M2	R\$	26,52	26,45%	R\$	33,53	0,01%	R\$	100,59
11.4	SINAPI	97644	abr/26	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	1,68	M2	R\$	10,27	26,45%	R\$	12,99	0,00%	R\$	21,82
11.5	SINAPI	97647	abr/26	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,60	M2	R\$	3,81	26,45%	R\$	4,82	0,00%	R\$	26,99
11.6	SINAPI	97650	abr/26	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	5,60	M2	R\$	8,22	26,45%	R\$	10,39	0,00%	R\$	58,18
SUBTOTAL											0,05%	R\$	717,86	
12				GUARITA - FUNDAÇÃO										
12.1	SINAPI	105009	abr/26	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES.	19,08	M2	R\$	77,22	26,45%	R\$	97,64	0,14%	R\$	1.862,97
12.2	SINAPI	101174	abr/26	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (7 ESTACAS DE APROXIMADAMENTE 3,0 METROS DE COMPRIMENTO, EXECUÇÃO ATÉ LOCALIZAÇÃO DE SOLO FIRME).	28,00	M	R\$	90,16	26,45%	R\$	114,01	0,24%	R\$	3.192,28
12.3	SINAPI	95577	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. (4 BARRAS POR ESTACA, DIÂMETRO 10,0 mm)	57,01	KG	R\$	10,17	26,45%	R\$	12,86	0,06%	R\$	733,16
12.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 4,2 MM. (ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS ENTRE ESTRIBOS).	35,14	KG	R\$	17,13	26,45%	R\$	21,66	0,06%	R\$	761,10
12.5	SINAPI	96617	abr/26	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. (4 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 x 0,60 M E 1 BLOCOS DE DIMENSÃO 0,60X 2,10 METROS).	1,62	M2	R\$	21,03	26,45%	R\$	26,59	0,00%	R\$	43,08
12.6	SINAPI	96531	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (EXCETO FORMA PARA FUNDO, POIS TERÁ O LASTRO GRANULAR, SENDO 4 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M E 1 BLOCOS DE DIMENSÃO 0,60X 2,10 METROS).	5,16	M2	R\$	99,22	26,45%	R\$	125,46	0,05%	R\$	647,37
12.7	SINAPI	96546	abr/26	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMADURA TIPO GAIOLA, 4 BARRAS POR CADA SENTIDO, LONGITUDINAL E TRANSVERSAL).	81,44	KG	R\$	13,59	26,45%	R\$	17,18	0,11%	R\$	1.399,21
12.8	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (4 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 x 0,60 M E 1 BLOCOS DE DIMENSÃO 0,60X 2,10 METROS).	1,62	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,12%	R\$	1.656,98
12.9	SINAPI	96622	abr/26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. (UTILIZADO COMO BASE PARA ASSENTAMENTO DO ALICERCE DE PEDRA GREE).	0,32	M3	R\$	209,96	26,45%	R\$	265,49	0,01%	R\$	86,10
12.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	abr/26	ALICERCE EM PEDRA GRÊES. (ALTURA FINAL DO ALICERCE DEVERÁ SER A ALTURA DOS BLOCOS, SENDO DE 0,40 M).	2,16	M3	R\$	840,07	26,45%	R\$	1.062,27	0,17%	R\$	2.296,63
12.11	SINAPI	96533	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (SOMENTE PARA AS LATERAIS DA VIGA BALDRAME, SEÇÃO DE 0,20 X 0,30 METROS, COMPRIMENTO INDICADO EM PLANTA BAIXA).	12,97	M2	R\$	88,28	26,45%	R\$	111,63	0,11%	R\$	1.448,06
12.12	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETRO 10,0 mm).	58,69	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,07%	R\$	911,52
12.13	SINAPI	COMPOSIÇÃO 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm).	17,28	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,02%	R\$	321,44
12.14	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME, DIMENSÃO DE 0,20 M X 0,30 M COM COMPRIMENTO INDICADO EM PROJETO).	1,30	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,10%	R\$	1.326,82
12.15	SINAPI	98557	abr/26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. (EXECUTADO NA VIGA DE BALDRAME NAS 3 FACES).	2,59	M2	R\$	43,45	26,45%	R\$	54,94	0,01%	R\$	142,54

SUBTOTAL											1.26%	R\$	16.829,26	
13				GUARITA - SUPRAESTRUTURA										
13.1	SINAPI	92411	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (TOTALIZANDO 4 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS E 3 PILARES DE DIMENSÃO 0,30 X 0,20 METROS).	15,64	M2	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,22%	R\$	2.951,89
13.2	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM.	49,41	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,05%	R\$	657,14
13.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	10,97	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,02%	R\$	210,89
13.4	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES – LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (TOTALIZANDO 4 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS E 4 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS, AMBOS COM ALTURA DE CONCRETAGEM DE 2,6 M, DESCONTANDO ALTURAS DAS VIGAS, 3 PILARES DE 0,20X0,30M).	0,88	M3	R\$	996,87	26,45%	R\$	1.260,54	0,08%	R\$	1.114,32
13.5	SINAPI	92447	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (VIGA DE COBERTURA – LATERAIS E FUNDO).	12,97	M2	R\$	199,73	26,45%	R\$	252,56	0,25%	R\$	3.276,21
13.6	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. (VIGA DE COBERTURA – ARMADURA LONGITUDINAL DA VIGA DE COBERTURA, SENDO 4 BARRAS DE DIÂMETRO 10,0).	34,26	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,03%	R\$	455,67
13.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	10,09	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,01%	R\$	193,98
13.8	SINAPI	103682	abr/26	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGA DE COBERTURA COM DIMENSÕES DE 0,20 M X 0,30 M, COMPRIMENTO INDICADO EM DETALHAMENTO).	0,50	M3	R\$	1.016,57	26,45%	R\$	1.285,45	0,05%	R\$	648,90
13.9	SINAPI	92447	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (VIGA DE RESPALDO - SOMENTE O FUNDO, POIS DEVE-SE REUTILIZAR O MADEIRAMENTO DA VIGA DE COBERTURA).	0,68	M2	R\$	199,73	26,45%	R\$	252,56	0,01%	R\$	171,13
13.10	SINAPI	92761	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. (VIGA DE RESPALDO – ARMADURA LONGITUDINAL DA VIGA DE RESPALDO, SENDO 4 BARRAS DE DIÂMETRO 8,0 MM).	29,44	KG	R\$	11,85	26,45%	R\$	14,98	0,03%	R\$	441,04
13.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (VIGA DE COBERTURA – ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DA VIGA DE RESPALDO – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	13,54	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,02%	R\$	260,39
13.12	SINAPI	103682	abr/26	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGA DE RESPALDO COM DIMENSÕES DE 0,20 M X 0,20 M, COMPRIMENTO INDICADO EM DETALHAMENTO).	0,68	M3	R\$	1.016,57	26,45%	R\$	1.285,45	0,07%	R\$	871,02
SUBTOTAL											0,84%	R\$	11.252,58	
14				GUARITA - VEDAÇÃO E ACABAMENTOS										
14.1	SINAPI	103370	abr/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (EXECUTADO NA PAREDES E PLATIBANDA DA GUARITA)	29,91	M2	R\$	89,41	26,45%	R\$	113,06	0,25%	R\$	3.381,42
14.2	SINAPI	87879	abr/26	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (EXECUTADO NAS PAREDES E PLATIBANDA DA GUARITA)	59,82	M2	R\$	4,81	26,45%	R\$	6,08	0,03%	R\$	363,68
14.3	SINAPI	87529	abr/26	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. (EXECUTADO NAS PAREDES E PLATIBANDA DA GUARITA)	59,82	M2	R\$	37,91	26,45%	R\$	47,94	0,22%	R\$	2.867,60
14.4	SINAPI	87884	abr/26	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	11,43	M2	R\$	9,85	26,45%	R\$	12,46	0,01%	R\$	142,42
14.5	SINAPI	90408	abr/26	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS.	11,43	M2	R\$	33,41	26,45%	R\$	42,25	0,04%	R\$	482,92
14.6	SINAPI	105024	abr/26	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. (EXECUTADO EM DUAS JANELAS, SENDO UMA DE COMPRIMENTO 2,0 METROS E OUTRA 0,90 METROS E UMA PORTA, SENDO DE COMPRIMENTO 0,80 METROS).	4,60	M	R\$	52,04	26,45%	R\$	65,80	0,02%	R\$	302,68
14.7	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 8,0 MM. (ARMAÇÃO DA VERGA, SENDO 2 BARRAS POR METRO LINEAR).	3,63	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,01%	R\$	73,52
14.8	SINAPI	105030	abr/26	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. (EXECUTADO EM DUAS JANELAS, SENDO UMA DE COMPRIMENTO 2,0 METROS E OUTRA 0,90 METROS).	3,20	M	R\$	40,62	26,45%	R\$	51,36	0,01%	R\$	164,35
14.9	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 8,0 MM. (ARMAÇÃO DA CONTRAVERGA, SENDO 2 BARRAS POR METRO LINEAR).	2,53	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,00%	R\$	51,14
14.10	SINAPI	88415	abr/26	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	39,24	M2	R\$	4,35	26,45%	R\$	5,50	0,02%	R\$	215,82
14.11	SINAPI	95626	abr/26	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	39,24	M2	R\$	16,50	26,45%	R\$	20,86	0,06%	R\$	818,55
SUBTOTAL											0,67%	R\$	8.864,10	
15				GUARITA - PISO										
15.1	SINAPI	94319	abr/26	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. (ÁREA DE 5,60 M² COM ATERRO DE ESPESSURA DE 40 CM).	1,80	M3	R\$	86,25	26,45%	R\$	109,06	0,01%	R\$	195,87
15.2	SINAPI	97083	abr/26	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	4,49	M2	R\$	3,55	26,45%	R\$	4,49	0,00%	R\$	20,16

15.3	SINAPI	96624	abr/26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	1,80	M3	R\$	177,81	26,45%	R\$	224,84	0,03%	R\$	404,71
15.4	SINAPI	87640	abr/26	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	4,49	M2	R\$	52,21	26,45%	R\$	66,02	0,02%	R\$	296,43
15.5	SINAPI - insumos	7155	abr/26	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	4,49	M2	R\$	19,10	26,45%	R\$	24,15	0,01%	R\$	108,43
15.6	SINAPI	87256	abr/26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	4,49	M2	R\$	70,39	26,45%	R\$	89,01	0,03%	R\$	399,65
15.7	SINAPI	88650	abr/26	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	7,68	M	R\$	11,41	26,45%	R\$	14,43	0,01%	R\$	110,82
										SUBTOTAL		0,78%	R\$	1.536,07
16				GUARITA - ESQUADRIAS										
16.1	SINAPI	91336	abr/26	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$	2.049,19	26,45%	R\$	2.591,20	0,19%	R\$	2.591,20
16.2	SINAPI	94559	abr/26	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	M2	R\$	646,05	26,45%	R\$	816,93	0,12%	R\$	1.633,86
16.3	SINAPI	102229	abr/26	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	3,36	M2	R\$	26,59	26,45%	R\$	33,62	0,01%	R\$	112,96
16.4	SINAPI	100758	abr/26	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	2,00	M2	R\$	52,07	26,45%	R\$	65,84	0,01%	R\$	131,68
										SUBTOTAL		0,34%	R\$	4.469,70
17				GUARITA - TELHADO										
17.1	SINAPI	92544	abr/26	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	17,80	M2	R\$	20,28	26,45%	R\$	25,64	0,03%	R\$	456,39
17.2	SINAPI	94210	abr/26	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	17,80	M2	R\$	52,49	26,45%	R\$	66,37	0,09%	R\$	1.181,39
17.3	SINAPI	94231	abr/26	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ALGEROZ E CAPA MURO	33,00	M	R\$	58,64	26,45%	R\$	74,15	0,18%	R\$	2.446,95
										SUBTOTAL		0,31%	R\$	4.084,73
18				SALAS DE AULA - FUNDAÇÃO										
18.1	SINAPI	105009	abr/26	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. (DEVERÁ SER CONSIDERADO O NÍVEL DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE).	71,83	M	R\$	77,22	26,45%	R\$	97,64	0,53%	R\$	7.013,48
18.2	SINAPI	101174	abr/26	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (TOTALIZANDO 36 ESTACAS DE PROFUNDIDADE 4,00 METROS CADA, APROXIMADAMENTE, ATÉ ENCONTRAR SOLO FIRME). - (contendo muro de contenção estimado 3m)	144,00	M	R\$	90,16	26,45%	R\$	114,01	1,23%	R\$	16.417,44
18.3	SINAPI	95577	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. (4 BARRAS POR ESTACA, TOTALIZANDO 36 ESTACAS). (contendo muro de contenção estimado 3m)	390,93	KG	R\$	10,17	26,45%	R\$	12,86	0,38%	R\$	5.027,38
18.4	SINAPI	95583	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM(ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS ENTRE ESTRIBOS, SENDO 36 ESTACAS DE 4,00 METROS CADA).	147,84	KG	R\$	15,53	26,45%	R\$	19,64	0,22%	R\$	2.903,58
18.5	SINAPI	96621	abr/26	lastro - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM (contendo muro de contenção estimado 3m)	0,65	M3	R\$	225,03	26,45%	R\$	284,55	0,01%	R\$	184,39
18.6	SINAPI	96531	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (36 BLOCOS DE DIMENSÃO 0,60 x 0,60 m, EXCETO FORMA DE FUNDO). (contendo muro de contenção estimado 3m)	51,84	M2	R\$	99,22	26,45%	R\$	125,46	0,49%	R\$	6.503,85
18.7	SINAPI	96546	abr/26	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMADURA TIPO GAIOLA, 4 BARRAS POR SENTIDO, LONGITUDINAL E TRANSVERSAL). (contendo muro de contenção estimado 3m)	469,12	KG	R\$	13,59	26,45%	R\$	17,18	0,60%	R\$	8.059,44
18.8	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (36 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M) (contendo muro de contenção estimado 3m)	7,78	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,60%	R\$	7.953,53
18.9	SINAPI	92411	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (TOTALIZANDO 36 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS). Muro (contendo muro de contenção estimado 3m)	36,00	M2	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,51%	R\$	6.794,64
18.10	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. Muro (contendo muro de contenção estimado 3m)	122,17	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,12%	R\$	1.624,81
18.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM). - Muro (contendo muro de contenção estimado 3m)	28,78	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,04%	R\$	553,36
18.12	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS, AMBOS COM ALTURA DE CONCRETAGEM DE 3,00M, DESCONTANDO ALTURAS DAS VIGAS). - Muro (contendo muro de contenção estimado 3m)	1,80	M3	R\$	996,87	26,45%	R\$	1.260,54	0,17%	R\$	2.268,97
18.13	SINAPI	composição	abr/26	ALICERCE EM PEDRA GRÊES. (contendo muro de contenção estimado 3m)	15,53	M3	R\$	840,07	26,45%	R\$	1.062,27	1,24%	R\$	16.498,38
18.14	SINAPI	96622	abr/26	Lastro baldrame solo -LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	0,50	M3	R\$	209,96	26,45%	R\$	265,49	0,01%	R\$	131,68
18.15	SINAPI	96533	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (VIGA BALDRAME COM DIMENSÃO 0,20 X 0,30 METROS, EXECUTADA SOMENTE ONDE RECEBERÁ ALVENARIA DE VEDAÇÃO).	84,73	M2	R\$	88,28	26,45%	R\$	111,63	0,71%	R\$	9.458,19

18.16	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETROS DE 10,0 MM).	287,52	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,34%	R\$	4.465,25
18.17	SINAPI	composição 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm).	84,66	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,12%	R\$	1.574,63
18.18	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME, DIMENSÃO DE 0,20 M X 0,30 M COM COMPRIMENTO FORNECIDO EM PROJETO).	7,45	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,57%	R\$	7.621,52
18.19	SINAPI	98557	abr/26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. [EXECUTADO NA VIGA DE BALDRAME NAS 3 FACES].	5,95	M2	R\$	43,45	26,45%	R\$	54,94	0,02%	R\$	327,00
18.20	SINAPI	101963	abr/26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = {8+4}. AF_08/2025	232,40	M2	R\$	189,27	26,45%	R\$	239,33	4,17%	R\$	55.620,29
19				SALAS DE AULA - SUPRAESTRUTURA	SUBTOTAL									12,08% R\$ 161.001,81
19.1	SINAPI	92411	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (TOTALIZANDO 33 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS).	61,56	M2	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,87%	R\$	11.618,83
19.2	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM.	208,90	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,21%	R\$	2.778,42
19.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	49,21	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,07%	R\$	946,25
19.4	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES – LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (TOTALIZANDO 4 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS E 4 PILARES DE DIMENSÃO 0,20 X 0,20 METROS, AMBOS COM ALTURA DE CONCRETAGEM DE 2,6 M, DESCONTANDO ALTURAS DAS VIGAS, 3 PILARES DE 0,20X0,30M).	3,08	M3	R\$	996,87	26,45%	R\$	1.260,54	0,29%	R\$	3.879,94
19.5	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETROS DE 10,0 MM).	269,32	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,31%	R\$	4.182,61
19.6	SINAPI	composição 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm).	70,11	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,10%	R\$	1.304,04
19.7	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME, DIMENSÃO DE 0,20 M X 0,30 M COM COMPRIMENTO FORNECIDO EM PROJETO).	6,36	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,49%	R\$	6.504,59
19.8	SINAPI	101963	abr/26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = {8+4}. AF_08/2025	212,07	M2	R\$	189,27	26,45%	R\$	239,33	3,81%	R\$	50.754,71
19.9	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM.	255,33	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,25%	R\$	3.395,85
19.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO 06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE 4,2 MM).	49,21	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,23	0,07%	R\$	946,25
19.11	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES – LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (	3,08	M3	R\$	996,87	26,45%	R\$	1.260,54	0,29%	R\$	3.879,94
19.12	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETROS DE 10,0 MM).	269,32	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,31%	R\$	4.182,61
19.13	SINAPI	composição 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm).	70,11	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,10%	R\$	1.304,04
19.14	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGA RESPADO	6,36	M3	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,09%	R\$	1.200,27
19.15	SINAPI	101964	abr/26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = {8+4}.	212,07	M2	R\$	170,18	26,45%	R\$	215,19	3,43%	R\$	45.635,34
19.16	SINAPI	103370	abr/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (EXECUTADO NA PAREDES E PLATIBANDA salas de aula)	569,33	M2	R\$	89,41	26,45%	R\$	113,06	4,83%	R\$	64.368,22
19.17	SINAPI	101162	abr/26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	9,56	M2	R\$	159,63	26,45%	R\$	201,85	0,14%	R\$	1.929,28
					SUBTOTAL									15,67% R\$ 208.811,19
20.				ESCADA										
20.1				FUNDAÇÃO À CONSTRUIR										
20.2	SINAPI	101174	abr/26	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (6 ESTACAS DE APROXIMADAMENTE 3,0 METROS DE COMPRIMENTO, EXECUÇÃO ATÉ LOCALIZAÇÃO DE SOLO FIRME).	18,00	M	R\$	90,16	26,45%	R\$	114,01	0,15%	R\$	2.052,18
20.3	SINAPI	95577	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. (4 BARRAS POR ESTACA, DIÂMETRO 10,0 mm)	48,87	KG	R\$	10,17	26,45%	R\$	12,86	0,05%	R\$	628,42
20.4	COMPOSICAO_PROPRIA	COMP-03	abr/26	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 4,2 MM. (ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS ENTRE ESTRIBOS).	22,59	KG	R\$	17,13	26,45%	R\$	21,66	0,04%	R\$	489,28
20.5	SINAPI	96617	abr/26	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. (6 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M).	2,16	M2	R\$	21,03	26,45%	R\$	26,59	0,00%	R\$	57,43

20.6	SINAPI	96531	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (EXCETO FORMA PARA FUNDO, POIS TERÁ O LASTRO GRANULAR, SENDO 6 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M, COM ALTURA DE 0,60 M).	5,76	M2	R\$	99,22	26,45%	R\$	125,46	0,05%	R\$	722,65	
20.7	SINAPI	96546	abr/26	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMADURA TIPO GAIOLA, 4 BARRAS POR CADA SENTIDO, LONGITUDINAL E TRANSVERSAL).	78,19	KG	R\$	13,59	26,45%	R\$	17,18	0,10%	R\$	1.343,24	
20.8	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (6 BLOCOS DE COROAMENTO COM DIMENSÃO 0,60 X 0,60 M, COM ALTURA DE 0,60 M).	1,30	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,10%	R\$	1.325,59	
20.9	SINAPI	96622	abr/26	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. (UTILIZADO COMO BASE PARA ASSENTAMENTO DA VIGA BALDRAME).	0,28	M3	R\$	209,96	26,45%	R\$	265,49	0,01%	R\$	73,67	
20.10	SINAPI	96533	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	13,20	M2	R\$	88,28	26,45%	R\$	111,63	0,11%	R\$	1.473,52	
20.11	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME).	51,60	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,06%	R\$	801,35	
20.12	COMPOSICAO_PROPRIA	COMP-05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME)	14,60	KG	R\$	14,71	26,45%	R\$	18,60	0,02%	R\$	271,56	
20.13	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,99	M3	R\$	808,88	26,45%	R\$	1.022,83	0,08%	R\$	1.012,60	
20.14	SUPRAESTRUTURA À CONSTRUIR														
20.15	SINAPI	92411	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (TOTALIZANDO 6 PILARES).	14,64	M2	R\$	149,26	26,45%	R\$	188,74	0,21%	R\$	2.763,15	
20.16	SINAPI	92763	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. (ARMADURA LONGITUDINAL DOS PILARES).	76,80	KG	R\$	8,82	26,45%	R\$	11,15	0,06%	R\$	856,32	
20.17	COMPOSICAO_PROPRIA	COMP-06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DOS PILARES).	12,90	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,24	0,02%	R\$	248,20	
20.18	SINAPI	103669	abr/26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES – LANÇAMENTO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (TOTALIZANDO 6 PILARES).	0,73	M3	R\$	996,87	26,45%	R\$	1.260,54	0,07%	R\$	920,19	
20.19	SINAPI	92447	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (VIGA INTERMEDIÁRIA E VIGA SUPERIOR).	18,07	M2	R\$	199,73	26,45%	R\$	252,56	0,34%	R\$	4.563,76	
20.20	SINAPI	92762	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. (VIGA – ARMADURA LONGITUDINAL DA VIGA INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR).	156,90	KG	R\$	10,52	26,45%	R\$	13,30	0,16%	R\$	2.086,77	
20.21	COMPOSICAO_PROPRIA	COMP-06	abr/26	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (VIGA – ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ ESTRIBOS DA VIGA INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR).	39,50	KG	R\$	15,21	26,45%	R\$	19,24	0,06%	R\$	759,98	
20.22	SINAPI	103682	abr/26	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (VIGA INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR).	2,70	M3	R\$	1.016,57	26,45%	R\$	1.285,45	0,26%	R\$	3.470,72	
20.23	SINAPI	101964	abr/26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	17,78	M2	R\$	170,18	26,45%	R\$	215,19	0,29%	R\$	3.825,00	
20.24	ESCADA À CONSTRUIR														
20.25	SINAPI	103686	abr/26	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	7,02	M3	R\$	755,25	26,45%	R\$	955,01	0,50%	R\$	6.704,17	
20.26	SINAPI	95946	abr/26	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	38,87	KG	R\$	12,25	26,45%	R\$	15,49	0,05%	R\$	602,10	
20.27	SINAPI	95947	abr/26	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	516,60	KG	R\$	9,33	26,45%	R\$	11,80	0,46%	R\$	6.095,88	
20.28	SINAPI	95943	abr/26	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	7,88	KG	R\$	21,84	26,45%	R\$	27,62	0,02%	R\$	217,65	
20.29	SINAPI	102042	abr/26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	13,72	M2	R\$	295,88	26,45%	R\$	374,14	0,39%	R\$	5.134,06	
											SUBTOTAL		3,64%	R\$	48.499,44
21				SALAS DE AULA - REVESTIMENTOS											
21.1	SINAPI	87879	abr/26	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (EXECUTADO NAS PAREDES E PLATIBANDA DA GUARITA)	1120,85	M2	R\$	4,81	26,45%	R\$	6,08	0,51%	R\$	6.814,77	
21.2	SINAPI	87529	abr/26	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. (EXECUTADO NAS PAREDES E PLATIBANDA DA GUARITA)	1120,85	M2	R\$	37,91	26,45%	R\$	47,94	4,03%	R\$	53.733,55	
21.3	SINAPI	87884	abr/26	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	464,80	M2	R\$	9,85	26,45%	R\$	12,46	0,43%	R\$	5.791,41	
21.4	SINAPI	90408	abr/26	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS.	464,80	M2	R\$	33,41	26,45%	R\$	42,25	1,47%	R\$	19.637,80	
21.5	SINAPI	105024	abr/26	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. (EXECUTADO NAS PORTAS).	73,50	M	R\$	52,04	26,45%	R\$	65,80	0,36%	R\$	4.836,30	
21.6	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. (ARMAÇÃO DA VERGA, SENDO 2 BARRAS POR METRO LINEAR).	58,07	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,09%	R\$	1.174,65	
21.7	SINAPI	105030	abr/26	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. (EXECUTADO EM DUAS JANELAS, SENDO UMA DE COMPRIMENTO 2,0 METROS E OUTRA 0,90 METROS).	80,70	M	R\$	40,62	26,45%	R\$	51,36	0,31%	R\$	4.144,75	
21.8	SINAPI	89999	abr/26	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. (ARMAÇÃO DA CONTRAVERGA, SENDO 2 BARRAS POR METRO LINEAR).	63,75	KG	R\$	16,00	26,45%	R\$	20,23	0,10%	R\$	1.289,72	

21.9	SINAPI	87640	abr/26	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.	424,14	M2	R\$	52,21	26,45%	R\$	66,02	2,10%	R\$	28.001,72
21.10	SINAPI	87257	abr/26	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	211,66	M2	R\$	60,88	26,45%	R\$	76,98	1,22%	R\$	16.293,59
21.11	SINAPI	106791	abr/26	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO - DEGRAU	9,60	M2	R\$	430,47	26,45%	R\$	544,33	0,39%	R\$	5.225,57
21.12	SINAPI	88650	abr/26	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	239,02	M	R\$	11,41	26,45%	R\$	14,43	0,26%	R\$	3.449,06
SUBTOTAL												11,29%	R\$	150.392,89
22				SALAS DE AULA - ESQUADRIAS E CORRIMÃO										
22.1	SINAPI	94559	abr/26	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	43,20	M2	R\$	646,05	26,45%	R\$	816,93	2,65%	R\$	35.291,38
22.2	SINAPI	90846	abr/26	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$	1.871,98	26,45%	R\$	2.367,12	1,07%	R\$	14.202,72
22.3	SINAPI	99842	abr/26	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI.	46,80	M	R\$	511,71	26,45%	R\$	647,06	2,27%	R\$	30.282,41
22.4	SINAPI	99855	abr/26	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	21,60	M	R\$	93,23	26,45%	R\$	117,89	0,19%	R\$	2.546,42
SUBTOTAL												21,44%	R\$	82.322,93
23				SALAS DE AULA - TELHADO										
23.1	SINAPI	100374	abr/26	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	15,00	UN	R\$	2.928,64	26,45%	R\$	3.703,27	4,17%	R\$	55.549,05
23.2	SINAPI	100372	abr/26	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	3,00	UN	R\$	2.635,58	26,45%	R\$	3.332,69	0,75%	R\$	9.998,07
23.3	SINAPI	92544	abr/26	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	238,60	M2	R\$	20,28	26,45%	R\$	25,64	0,46%	R\$	6.117,70
23.4	SINAPI	94210	abr/26	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	238,60	M2	R\$	82,49	26,45%	R\$	104,31	1,87%	R\$	24.888,37
23.5	SINAPI	94231	abr/26	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ALGEROZ E CAPA MURO	115,92	M	R\$	58,64	26,45%	R\$	74,15	0,65%	R\$	8.595,47
23.6	SINAPI	94228	abr/26	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	27,00	M	R\$	99,97	26,45%	R\$	126,41	0,26%	R\$	3.413,07
23.7	SINAPI													
SUBTOTAL												8,15%	R\$	108.561,73
24				SALAS DE AULA - CERCAMENTO E PAISAGISMO										
24.1	SINAPI	104800	abr/26	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (FRENTE DA ESCOLA E LATERAL DA PRACINHA)	28,39	M	R\$	9,89	26,45%	R\$	12,51	0,03%	R\$	355,16
24.2	SINAPI	97635	abr/26	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (FRENTE SECRETARIA E INTERAMENTE DA SALA DOS PROFESSORES	77,41	M2	R\$	16,91	26,45%	R\$	21,38	0,12%	R\$	1.655,03
24.3	SINAPI	105521	abr/26	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO	37,98	M2	R\$	4,13	26,45%	R\$	5,22	0,01%	R\$	198,26
24.4	SINAPI	98509	abr/26	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, (COMBINAR ESPECIE COM FISCAL DO CONTRATO, TIPO MOREIA E OU XANADU) - CANTERIO SALAS DE AULA, GUARITA E SALA DOS PROFESSORES	30,00	UN	R\$	47,85	26,45%	R\$	60,51	0,14%	R\$	1.815,30
24.5	SINAPI	103946	abr/26	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS	25,60	M2	R\$	30,42	26,45%	R\$	38,47	0,07%	R\$	984,83
24.6	SINAPI	100577	abr/26	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	29,00	M2	R\$	1,53	26,45%	R\$	1,93	0,00%	R\$	55,97
24.7	SINAPI	94319	abr/26	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	8,70	M3	R\$	82,93	26,45%	R\$	104,86	0,07%	R\$	912,28
24.8	SINAPI	92396	abr/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	29,00	M2	R\$	82,87	26,45%	R\$	104,79	0,23%	R\$	3.038,91
24.9	SINAPI	94275	abr/26	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	2,76	M	R\$	47,48	26,45%	R\$	60,04	0,01%	R\$	165,71
24.10	SINAPI	98522	abr/26	NOVO CERCAMENTO PRACINHA - ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	10,95	M	R\$	171,85	26,45%	R\$	217,30	0,18%	R\$	2.379,44
24.11	SINAPI	10853	abr/26	LEITREIRO - LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM	23,00	UN	R\$	105,85	26,45%	R\$	133,85	0,23%	R\$	3.078,55
24.12	SINAPI	37562	abr/26	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	8,70	M2	R\$	688,21	26,45%	R\$	870,24	0,57%	R\$	7.571,09
24.13	SINAPI	100717	abr/26	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	52,30	M2	R\$	10,24	26,45%	R\$	12,95	0,05%	R\$	677,29
24.14	SINAPI	100758	abr/26	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	52,30	M2	R\$	52,07	26,45%	R\$	65,84	0,26%	R\$	3.443,43
24.15	SINAPI	4930	abr/26	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", NA VERTICAL - COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	2,60	M2	R\$	587,89	26,45%	R\$	743,39	0,15%	R\$	1.932,81
24.16	SINAPI	cotação	abr/26	GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", NA VERTICAL COM REQUADRO - Frente da escola	41,00	M2	R\$	584,28	26,45%	R\$	738,83	2,27%	R\$	30.292,03
24.17	SINAPI	96533	abr/26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. (SOMENTE PARA AS LATERAIS DA VIGA BALDRAME, SEÇÃO DE 0,20 X 0,30 METROS, COMPRIMENTO INDICADO EM PLANTA BAIXA). - PARA FIXAÇÃO DO GRADIL	8,20	M2	R\$	88,28	26,45%	R\$	111,63	0,07%	R\$	915,37
24.18	SINAPI	104919	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO LONGITUDINAL DA VIGA BALDRAME – 4 BARRAS DE DIÂMETRO 10,0 mm). PARA FIXAÇÃO DO GRADIL	55,65	KG	R\$	12,28	26,45%	R\$	15,53	0,06%	R\$	864,30

24.19	SINAPI	COMPOSIÇÃO 05	abr/26	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM – MONTAGEM. (ARMAÇÃO TRANSVERSAL/ESTRIBOS DA VIGA BALDRAME – ESPAÇAMENTO DE 15 CENTÍMETROS, COM AÇO DE DIÂMETRO 4,2 mm). PARA FIXAÇÃO DO GRADIL	16,39	KG	R\$ 14,71	26,45%	R\$ 18,60	0,02%	R\$ 304,79
24.20	SINAPI	96555	abr/26	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME, DIMENSÃO DE 0,20 M X 0,30 M COM COMPRIMENTO INDICADO EM PROJETO). PARA FIXAÇÃO DO GRADIL	1,23	M3	R\$ 808,88	26,45%	R\$ 1.022,83	0,09%	R\$ 1.258,08
SUBTOTAL										4,65%	R\$ 61.898,63
25				LIMPEZA FINAL TOTAL							
25.1	SINAPI	88252	abr/26	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	H	R\$ 23,32	26,45%	R\$ 29,49	0,03%	R\$ 353,88
25.2	SINAPI	88309	abr/26	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	H	R\$ 28,14	26,45%	R\$ 35,58	0,03%	R\$ 426,96
SUBTOTAL										9,05%	R\$ 780,84
VALOR TOTAL GLOBAL										100%	R\$ 1.332.259,36

TAQUARA, 08 DE JUNHO DE 2026.

Carina Adriana Martin
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS: A65334-9

Gabriela Binsfeld
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS: A312615-3