

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30



Obra
QUADRA COBERTA E.M.E.F. JULIETA GOMES LEITÃO - NÃO
DESONERADO R3

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		63.038,27	63.038,27	9,17 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12	476,19	601,14	7.213,68	1,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA	12				12,00000000	
1.2	010005	SEDOP	BARRACÃO DE MADEIRA/ ALMOXARIFADO	m²	16	578,11	729,80	11.676,80	1,70 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			COMPRIMENTO X LARGURA	16				16,00000000	
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	195,4	100,47	126,83	24.782,58	3,60 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PERÍMETRO X ALTURA					195,40000000	
1.4	CPU 002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO E ENCARREGADO	H	1	15.340,00	19.365,21	19.365,21	2,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE	1				1,00000000	
2			FUNDAÇÃO		1		24.273,18	24.273,18	3,53 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,868352	106,33	134,23	1.056,16	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
ESTACA			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação de brico (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. ÁREA DO					5,5163520	
BLOCO			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação de brico (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. ÁREA DO					2,35200000	
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,2608	7,72	9,74	22,02	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
ESTACA			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação de brico (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. ÁREA DO					2,26080000	
2.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,090432	667,16	842,22	76,16	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
ESTACA			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação de brico (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. ÁREA DO					0,0904320	

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

2.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,52	96,23	121,48	1.399,44	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
BLOCO			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação do brise (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. (VOLUME DO					11,5200000	
2.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,2	750,48	947,40	6.821,28	0,99 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
ESTACA			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação do brise (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. (VOLUME DO					5,4400000	
BLOCO			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação do brise (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. (VOLUME DO					1,7600000	
2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	86,41	31,45	39,70	3.430,47	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PISO DA QUADRA (VOLUME)	85,70				85,7000000	
			Volume de escavação	7,87				7,8700000	
			Volume de concreto	7,16				-7,1600000	
2.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,8	360,23	454,75	6.730,30	0,98 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
ESTACA			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação do brise (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. (VOLUME DO					13,0400000	
BLOCO			2 pilares que estão faltando baseado nos projetos antigos (prancha 01) + 6 pilares da fundação do brise (prancha 1/2). TOTALIZANDO 8 UNID. (VOLUME DO					1,7600000	
2.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,24	18,81	23,74	2.047,33	0,30 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)			Prancha 01 (N1 CA 50 6,3 mm) Formulá (quantidade x C. unit.x quantidade de pilares x peso linear)					21,5600000	
Projeto do BRISE - prancha 02/02			Prancha 1/2 (N1 CA 50 6,3 mm) Formulá (quantidade x C. unit.x quantidade de pilares x peso linear)					64,6800000	
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,62	14,34	18,10	2.690,02	0,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)			Prancha 01 - (N2 CA 50 10 mm) Formulá (tamanho x quantidade x peso nilear)					37,0200000	
Projeto do BRISE - prancha 02/02			Prancha 1/2 (N2 CA 50 10 mm)	111,60				111,6000000	
3			ESTRUTURA METÁLICA E FECHAMENTO		1		159.139,05	159.139,05	23,14 %
3.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	4805,9674	12,79	16,14	77.568,31	11,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
Projeto do BRISE - prancha 02/02			KG	4562,51				4.562,5100000	
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)			PERFIL U (100 X 40 X 4,0,75 mm) - Fórmula (TAMANHO (M) X QUANTIDADE (UNID) X PESO UNIT. (KG/M))					99,1128000	

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)	PERFIL L (7/8" X 1/8") - Fórmula (TAMANHO (M) X QUANTIDADE (UND.) X									96,5536000
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)	PERFIL L 2" 1/2" X 5/16" (TAMANHO X QUANTIDADE)									17,8560000
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)	BARRA LISA Ø20.0mm - CA-25 (TAMANHO (M) X QUANTIDADE (UND.) X									16,2360000
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)	CHAPA METÁLICA METÁLICA #4,75 mm (COMPRIMENTO X QUANTIDADE X									11,1870000
2 pilares que está faltando (Prancha 02/02)	CHAPA METÁLICA METÁLICA #8 mm (COMPRIMENTO X QUANTIDADE X									2,5120000
3.2	MIL-CPU-010	Próprio	CABO DE AÇO GALVANIZADO	M	113	66,22	83,59	9.445,67	1,37 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
Projeto do BRISE - prancha 02/02			PrCabo de aço Ø12.5 mm (M)	113				113,0000000		
3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	810,9588	67,83	85,62	69.434,29	10,10 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Planta de cobertura - Prancha 1/2. Telhado em planta (COMPRIMENTO X					652,3590000		
			Projeto Brise -Prancha 2/2. Telha do Brise (Frente e fundo) (COMPRIMENTO X					65,8818000		
			Projeto Brise -Prancha 2/2. Telha do Brise (Laterais) (COMPRIMENTO X					92,7180000		
3.4	071466	SEDOP	Cumeleira em aço galvanizado	m	30,37	70,19	88,60	2.690,78	0,39 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Planta de cobertura e situação - Prancha 2/6	30,37				30,3700000		
4			VEDAÇÃO		1		103.533,74	103.533,74	15,05 %	
4.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	135	140,07	176,82	23.870,70	3,47 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6.Parede da quadra (Frente /Fundo)					135,0000000		
4.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	270	9,86	12,44	3.358,80	0,49 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6.Parede da quadra (Frente /Fundo)					270,0000000		
4.3	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	270	101,59	128,24	34.624,80	5,03 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6.Parede da quadra (Frente /Fundo)					270,0000000		

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

4.4	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	172,6	191,29	241,48	41.679,44	6,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Projeto arquitetônico - Prancha 4/6 FRENTE E FUNDO (LARGURA X ALTURA X QUANTIDADE)	114				114,0000000	
			Projeto arquitetônico - Prancha 4/6 LATERAIS (LARGURA X ALTURA X QUANTIDADE)					58,6000000	
5			PISO		1		143.389,68	143.389,68	20,85 %
5.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	124,26	85,28	107,65	13.376,58	1,95 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Aterro piso da quadra (ALTURA X ÁREA)					124,2600000	
5.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	621,3	0,85	1,07	664,79	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Piso da quadra (ÁREA)	621,3				621,3000000	
5.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	621,3	2,15	2,71	1.683,72	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Piso da quadra (ÁREA)	621,3				621,3000000	
5.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	577,21	121,74	153,68	88.705,63	12,90 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Projeto arquitetônico - Prancha 4/6 - Piso da quadra (ÁREA)	577,21				577,2100000	
5.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	577,21	43,23	54,57	31.498,34	4,58 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Projeto arquitetônico - Prancha 4/6 - Piso da quadra (ÁREA)	577,21				577,2100000	
5.6	95000	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	62,5	94,56	119,37	7.460,62	1,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Calçada lateral (ÁREA)	35,2				35,2000000	
			Calçada de acesso a quadra (ÁREA)	27,3				27,3000000	
6			EQUIPAMENTO ESPORTIVO		1		21.091,90	21.091,90	3,07 %
6.1	103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	4.657,59	5.879,74	5.879,74	0,85 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

6.2	MIL-CPU-012	Próprio	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM CHAPA METALICA, ARO FIXO E REDES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1	9.294,91	11.733,89	11.733,89	1,71 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			PAR	1		1,0000000			
6.3	103765	SINAPI	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.755,29	3.478,27	3.478,27	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			UNIDADE	1		1,0000000			
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		13.948,82	13.948,82	2,03 %
7.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	206	8,24	10,40	2.142,40	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Iluminação quadra_QD06_circ.01 (COMPRIMENTO + ALTURA X VEZES)	88		88,0000000			
			Iluminação quadra_QD06_circ.02 (COMPRIMENTO + ALTURA X VEZES)	118		118,0000000			
7.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112	19,93	25,15	2.816,80	0,41 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Alimentação QD06 (COMPRIMENTO + ALTURA * VEZES)	112		112,0000000			
7.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56	28,52	36,00	2.016,00	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Alimentação QD06 (COMPRIMENTO + ALTURA * VEZES)	56		56,0000000			
7.4	ELT0070	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR	UND.	10	356,50	450,04	4.500,40	0,65 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Quadra (UNIDADE)	10		10,0000000			
7.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	333,81	421,40	421,40	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Quadra (UNIDADE)	1		1,0000000			
7.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,91	16,29	32,58	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Refletores quadra_QD06_circ.01 (UNIDADE)	1		1,0000000			

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

			Refletores quadra_QD06_circ.02 (UNIDADE)	1				1,0000000	
7.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,38	100,20	100,20	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QG6_quadra (UNIDADE)	1				1,0000000	
7.8	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	656,70	829,01	829,01	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QG6_quadra (UNIDADE)	1				1,0000000	
7.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,75	106,33	134,23	503,36	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Alimentação QD06 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					3,7500000	
7.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,75	31,45	39,70	148,87	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Alimentação QD06 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					3,7500000	
7.11	106029	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	86,70	109,45	437,80	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QD06 (UNIDADE)	4				4,0000000	
8			PINTURA		1		157.025,80	157.025,80	22,83 %
8.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1146,93044	54,99	69,41	79.608,44	11,58 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
Prancha 1/2 - Pilar metálico			Perfil U 100x40x4,75mm (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					14,9040000	
Prancha 1/2 - Pilar metálico			Perfil L 7/8"x1/8" (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					8,1432000	
Prancha 01 e 2/2 - Trelíça metálica, cobertura			Perfil duplo Tipo U 50x25x2.00 (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					43,4200000	
Prancha 01 e 2/2 - Trelíça metálica, cobertura			Perfil Tipo U 150x50x4.75 (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					25,7200000	
Prancha 01 e 2/2 - Trelíça metálica, cobertura			Perfil Tipo C 127x50x17x2.00 (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					23,0100000	
Prancha 01 e 2/2 - Trelíça metálica, cobertura			Cantoneira Tipo L7/8" x 1/8" (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					5,4630000	
Prancha 01 e 2/2 - Trelíça metálica, cobertura			Cantoneira Tipo L2" x 3/16" (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					0,2700000	
Prancha 1/2 - Viga metálica de travamento 1/4 1/2 1/3 e 1/4			Perfil U 100x40x3,00mm (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					13,3200000	
Prancha 1/2 - Viga metálica de travamento 1/4 1/2 1/3 e 1/4			Perfil L 7/8"x1/8" (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X VEZES)					5,6664000	
Prancha 01 - Cobertura			Prancha 01 - Cobertura					109,9958400	
Prancha 01 - Cobertura			Contraventamento TÍPICO Ø10.0mm CA-25					5,7784000	

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

Prancha 01 - Cobertura			Linha de corrente cantoneira 7/8 x 1/8"						4,5396000	
Prancha 01 - Cobertura			Tesoura						23,5200000	
Prancha 4/6 - Alambrado			Área do alambrado (Fundo / Frente)						237,6000000	
Prancha 4/6 - Alambrado			Área do alambrado (Laterais)						118,4000000	
BRISE - Suporte de fechamento SP1 (prancha 02/02)			Perfil C 127x50x17x2.00 (Laterais)						94,5600000	
BRISE - Suporte de fechamento SP1 (prancha 02/02)			Perfil C 127x50x17x2.00 (Frente/Fundo)						67,2000000	
BRISE - Suporte de fechamento SP1 (prancha 02/02)			Perfil U 100x40x3,00mm						48,2400000	
BRISE - Suporte de fechamento SP1 (prancha 02/02)			Perfil L 7/8"x1/8" (Duplo na horizontal)						51,8400000	
BRISE - Suporte de fechamento SP1 (prancha 02/02)			Perfil L 7/8"x1/8" (Único Diagonal)						31,6800000	
BRISE - Suporte de fechamento SP2 (prancha 02/02)			Perfil C 127x50x17x2.00 (Laterais)						94,5600000	
BRISE - Suporte de fechamento SP2 (prancha 02/02)			Perfil C 127x50x17x2.00 (Frente/Fundo)						67,2000000	
BRISE - Suporte de fechamento SP2 (prancha 02/02)			Perfil U 100x40x3,00mm						12,4800000	
BRISE - Suporte de fechamento SP2 (prancha 02/02)			Perfil L 7/8"x1/8" (Duplo na horizontal)						23,0400000	
BRISE - Suporte de fechamento SP2 (prancha 02/02)			Perfil L 7/8"x1/8" (Único Diagonal)						15,3600000	
			Chapa metálica #4,75mm (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X (VEZES))						0,9000000	
			Chapa metálica #8mm (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X (VEZES))						0,1200000	
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	270	4,48	5,65	1.525,50	0,22 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Parede da quadra (Frente /Fundo).Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6. (COMPRIMENTO X ALTURA X QUANTIDADE X (VEZES))					270,0000000		
8.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	270	31,44	39,68	10.713,60	1,56 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Parede da quadra (Frente /Fundo).Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6. (COMPRIMENTO X ALTURA X QUANTIDADE X (VEZES))					270,0000000		
8.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	270	15,32	19,33	5.219,10	0,76 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Parede da quadra (Frente /Fundo).Projeto arquitetônico - Prancha 1/6 e 4/6. (COMPRIMENTO X ALTURA X QUANTIDADE X (VEZES))					270,0000000		
8.5	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	288,39	12,69	16,01	4.617,12	0,67 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Projeto arquitetônico - Prancha 1/6. Demarcação da quadra (COMPRIMENTO)	288,39				288,3900000		
8.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	571,33	64,41	81,31	46.454,84	6,75 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			Projeto arquitetônico - Prancha 1/6. Piso da quadra (COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE X (VEZES))					571,3300000		
8.7	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	194,256	25,17	31,77	6.171,51	0,90 %	

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
10 Pilares metálico que já foram executados			Perfil U 100x40x4,75mm					149,0400000	
10 Pilares metálico que já foram executados			Perfil L 7/8"x1/8"					40,7160000	
10 Pilares metálico que já foram executados			Chapa metálica #4,75mm					4,5000000	
8.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	194,256	11,08	13,98	2.715,69	0,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
10 Pilares metálico que já foram executados			Perfil U 100x40x4,75mm					149,0400000	
10 Pilares metálico que já foram executados			Perfil L 7/8"x1/8"					40,7160000	
10 Pilares metálico que já foram executados			Chapa metálica #4,75mm					4,5000000	
9			SERVIÇOS FINAIS		1		2.285,71	2.285,71	0,33 %
9.1	CPU-3	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	586,08	3,09	3,90	2.285,71	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Área da quadra					586,0800000	
					Total sem BDI				544.840,50
					Total do BDI				142.885,65
					Total Geral				687.726,15

ANA PAULA ROMEIRA CARRARO
Setor de Engenharia