

DATA: 19/01/2024

Obra

Cobertura e Estacionamento Câmara Municipal de Primavera do Leste - MT

Bancos

SINAPI -
11/2023 - Mato
Grosso

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 107,58%

Mensalista: 66,49%

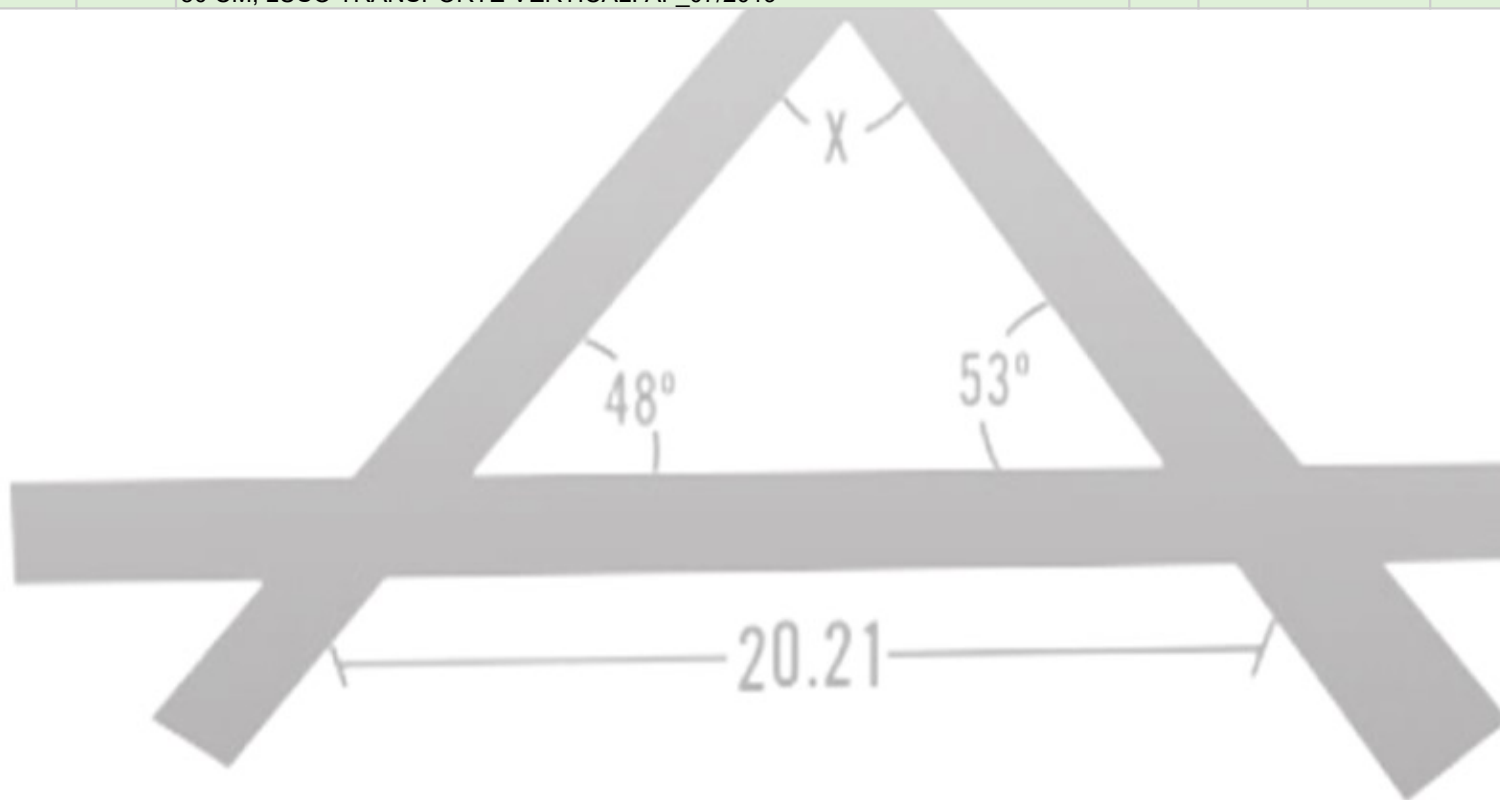
Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					38.354,76	7,91 %
1.1	COM CIV 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,00	7.844,80	9.588,69	38.354,76	7,91 %
2			SERVIÇOS INICIAIS					64.422,91	13,28 %
2.1	COM CIV 002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	399,57	488,39	1.523,77	0,31 %
2.2	COM CIV 003	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, COM RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA)	m²	150,00	2,09	2,55	382,50	0,08 %
2.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	156,00	2,47	3,01	469,56	0,10 %
2.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	4,00	1.015,47	1.241,20	4.964,80	1,02 %
2.5	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	234,46	286,58	286,58	0,06 %
2.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	148,43	181,42	181,42	0,04 %
2.7	COM CIV 004	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.469,02	3.017,88	3.017,88	0,62 %
2.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	845,82	1.033,84	6.203,04	1,28 %
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	332,00	98,62	120,54	40.019,28	8,25 %
2.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,00	53,87	65,84	7.374,08	1,52 %
3			MOVIMENTO DE TERRA				0	7.962,35	1,64 %
3.1			TERRAPLANAGEM				0	5.625,00	1,16 %
3.1.1	101139	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	150,00	19,56	23,90	3.585,00	0,74 %
3.1.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	150,00	11,13	13,60	2.040,00	0,42 %
3.2			BLOCOS				0	2.337,35	0,48 %

3.2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	10,26	137,43	167,98	1.723,47	0,36 %
3.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,26	42,89	52,42	537,82	0,11 %
3.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	11,12	5,60	6,84	76,06	0,02 %
4			FUNDAÇÃO				0	26.072,80	5,38 %
4.1			SAPATAS				0	16.777,98	3,46 %
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	11,12	34,27	41,88	465,70	0,10 %
4.1.2	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	10,26	559,04	683,31	7.010,76	1,45 %
4.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,26	263,04	321,51	3.298,69	0,68 %
4.1.4	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,84	279,76	341,95	4.048,68	0,83 %
4.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,06	16,54	20,21	1.820,11	0,38 %
4.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,41	14,80	18,09	134,04	0,03 %
4.2			PILARES DE BASE				0	9.294,82	1,92 %
4.2.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,5	1.114,96	1.362,81	681,40	0,14 %
4.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,8	15,13	18,49	1.087,21	0,22 %
4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,23	13,15	16,07	951,82	0,20 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,48	14,54	17,77	168,45	0,03 %
4.2.5	COM CIV 005	Próprio	CHAPA DE BASE, 400MM X 250MM, FIXADA EM BLOCO DE COROAMENTO, USANDO 6,0 CHUMBADORES DE AÇO DE DIAMETRO 7/8", COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DE 29"	UN	14,0	289,05	353,30	4.946,20	1,02 %
4.2.6	COM CIV 006	Próprio	CHAPA DE BASE, 250MM X 250MM, FIXADA EM BLOCO DE COROAMENTO, USANDO 4,0 CHUMBADORES DE AÇO DE DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DE 19"	UN	6,0	199,05	243,29	1.459,74	0,30 %
5			ESTRUTURA				0	116.796,32	24,08 %
5.1			PILARES					116.796,32	

5.1.1	COM CIV 007	Próprio	PILARES METÁLICOS, PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300 X 150 MM, E= 6,35 MM	KG	3.321,00	17,84	21,80	72.397,80	14,93 %
5.1.2	COM CIV 008	Próprio	PILARES METÁLICOS, PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300 X 150 MM, E= 6,35 MM	KG	962,5	17,84	21,80	20.982,50	4,33 %
5.1.3	COM CIV 009	Próprio	MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA	KG	4.283,50	4,22	5,15	22.060,02	4,55 %
5.1.4	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	120,00	9,25	11,30	1.356,00	0,28 %
6			COBERTURA				0	196.800,98	40,58 %
6.1	COM CIV 010	Próprio	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	4.500,58	17,47	21,35	96.087,38	19,81 %
6.2	COM CIV 011	Próprio	MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA	KG	4.534,86	4,22	5,15	23.354,52	4,82 %
6.3	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	215,8	9,25	11,30	2.438,54	0,50 %
6.4	COM CIV 012	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM FERRO REDONDO 3/8"	KG	34,28	7,70	9,41	322,57	0,07 %
6.5	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	335,80	181,75	222,15	74.597,97	15,38 %
7			PISOS				0	24.584,50	5,07 %
7.1	COM CIV 013	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	150,00	5,78	7,06	1.059,00	0,22 %
7.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150,00	105,61	129,08	19.362,00	3,99 %
7.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	55,00	61,94	75,70	4.163,50	0,86 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0	3.355,00	0,69 %
8.1			INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL				0	2.348,26	0,24 %
8.1.1			TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL				0	1.173,60	0,24 %
8.1.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,0	32,01	39,12	1.173,60	0,24 %
8.1.2			CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL				0	1.174,66	0,24 %
8.1.2.1	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,0	41,80	51,09	306,54	0,06 %

8.1.2.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,0	42,80	52,31	523,10	0,11 %
8.1.2.3	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,0	32,19	39,34	196,70	0,04 %
8.1.2.4	91175	SINAPI	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 100MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	24,0	5,06	6,18	148,32	0,03 %
8.2			ACESSÓRIOS			0		1.006,74	0,21 %
8.2.1	942278	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,0	91,52	111,86	1.006,74	0,21 %



10			PINTURA				0	4.740,39	0,98 %
10.1			PISOS				0	4.740,39	
10.1.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	150,0	18,19	22,23	3.334,50	0,69 %
10.1.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	45,93	4,05	4,95	227,35	0,05 %
10.1.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	22,53	42,80	52,31	1.178,54	0,24 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0	1.923,90	0,40 %
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	907,5	1,74	2,12	1.923,90	0,40 %

VALOR TOTAL

R\$ 485.013,91

