



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIAO	REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SEINFRA: 04/2025	DATA BASE SINAPI: 07/2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO À PRAÇA PREF. MÁRIO ZUCATO	LOCAL: RUA PRED. TANCREDO NEVES, CENTRO, MONTE SIAO, MG.		
	BDI 1: 20,09%	BDI 2: 11,10%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 3.620.771,67

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1			INFRAESTRUTURA DE ACESSO A PRAÇA PREF. MARIO ZUCATO - ELÉTRICA (RECURSOS PRÓPRIOS/OUTRAS FONTES)						VALOR: R\$2.193.310,15
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						VALOR: R\$106.807,43
1.1.1	SEINFRA	CO-27422	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	5,00	2027,82	BDI 1	2435,21	12176,05
1.1.2	SEINFRA	CO-27426	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	1,00	1308,07	BDI 1	1570,86	1570,86
1.1.3	SEINFRA	CO-27482	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	PR A1	10,00	526,15	BDI 1	631,85	6318,50
1.1.4	SEINFRA	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	10,00	1779,78	BDI 1	2137,34	21373,40
1.1.5	SEINFRA	CO-27392	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	2304,60	3,59	BDI 1	4,31	9932,83
1.1.6	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	502,02	BDI 1	602,88	3617,28
1.1.7	SBC	22972	REMOÇÃO POSTE METÁLICO ENGT ERRA ATÉ 4M C/ E S/ REAPROVEITAMENTO	UN.	22,00	0,40	BDI 1	0,48	10,56
1.1.8	SBC	2508	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO ATÉ 1 HECTARE	M²	145,27	70,27	BDI 1	84,39	12259,34
1.1.9	SBC	12059	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ACB. C/ PRATELEIRAS 6,05 X 2,44X2,57	MÊS	10,00	1195,31	BDI 1	1435,45	14354,50
1.1.10	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1658,12	BDI 1	1991,24	1991,24
1.1.11	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	200,00	86,13	BDI 1	103,43	20686,00
1.1.12	SEINFRA	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	12,00	174,65	BDI 1	209,74	2516,88
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						VALOR: R\$192.575,82
1.2.1	Composição	ADM 1	ADM LOCAL	UNID.	1,00	160359,58	BDI 1	192575,82	192575,82
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						VALOR: R\$210.362,31
1.3.1	SEINFRA	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	360,30	12,60	BDI 1	15,13	5451,34
1.3.2	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1065,22	24,38	BDI 1	29,28	31189,64

1.3.3	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1336,45	16,32	BDI 1	19,60	26194,42
1.3.4	SINAPI	102350	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA E MENOR QUE 70 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	799,90	14,44	BDI 1	17,34	13870,27
1.3.5	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	799,90	82,13	BDI 1	98,63	78894,14
1.3.6	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2401,67	3,58	BDI 1	4,30	10327,18
1.3.7	SBC	210063	REMOÇÃO ENTULHO DE OBRAS - ESTIVA DE CARGA	M³	480,33	77,03	BDI 1	92,51	44435,33
1.4			INFRA - CANALETA DE LED VALOR: R\$52.640,55						
1.4.1	SINAPI	102350	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA E MENOR QUE 70 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	75,54	14,44	BDI 1	17,34	1309,86
1.4.2	SEINFRA	ED-9203	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	60,00	131,66	BDI 1	158,11	9486,60
1.4.3	SEINFRA	ED-48642	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	3,00	3135,45	BDI 1	3765,36	11296,08
1.4.4	SBC	21402	CAIXA DE PASSAGEM 1,00X1,00X1,00M CONCRETO FCK 150KG/CM²	UN.	6,00	3054,81	BDI 1	3668,52	22011,12
1.4.5	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,45	119,89	BDI 1	143,98	1504,59
1.4.6	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	180,00	19,69	BDI 1	23,65	4257,00
1.4.7	SBC	210063	REMOÇÃO ENTULHO DE OBRAS - ESTIVA DE CARGA	M³	30,00	77,03	BDI 1	92,51	2775,30
1.5			BASE ILUMINAÇÃO DE CHÃO VALOR: R\$485.256,96						
1.5.1	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	UN	210,00	1000,13	BDI 1	1201,06	252222,60
1.5.2	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	83,59	215,45	BDI 1	258,73	21627,24
1.5.3	SINAPI-I	37107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	635,00	6,77	BDI 1	8,13	5162,55
1.5.4	SINAPI	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	313,50	13,32	BDI 1	16,00	5016,00
1.5.5	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	6,27	1105,42	BDI 1	1327,50	8323,43
1.5.6	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	344,90	32,61	BDI 1	39,16	13506,28
1.5.7	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	344,90	10,17	BDI 1	12,21	4211,23

1.5.8	SEINFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	344,90	39,18	BDI 1	47,05	16227,55
1.5.9	SINAPI-I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	344,90	195,50	BDI 1	234,78	80975,62
1.5.10	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1192,80	13,45	BDI 1	16,15	19263,72
1.5.11	SINAPI	102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	31,35	1559,72	BDI 1	1873,07	58720,74
1.6			LED RGBW VALOR: R\$699.214,71						
1.6.1	Cotação	3	LED RGBW	CJ	1,00	592292,27	BDI 2	658036,71	658036,71
1.6.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	31,63	BDI 1	37,98	22788,00
1.6.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	25,52	BDI 1	30,65	18390,00
1.7			ADAPTAÇÃO - ENTERRAR ELÉTRICA E CABOS VALOR: R\$129.099,03						
1.7.1	SINAPI	102348	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	72,80	54,06	BDI 1	64,92	4726,18
1.7.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,60	215,37	BDI 1	258,64	1448,38
1.7.3	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	420,00	2,20	BDI 1	2,64	1108,80
1.7.4	SEINFRA	ED-9203	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	m	560,00	131,66	BDI 1	158,11	88541,60
1.7.5	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	560,00	11,19	BDI 1	13,44	7526,40
1.7.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	72,80	28,30	BDI 1	33,99	2474,47
1.7.7	SBC	8270	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 30X30X12CM STAMPLAC	UN.	60,00	237,39	BDI 1	285,08	17104,80
1.7.8	SBC	22969	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ENGT. CONC. 10A13M C/ E S/ REAPROVEIT.	UN.	5,00	1027,30	BDI 1	1233,68	6168,40
1.8			ILUMINAÇÃO DE PISO VALOR: R\$160.715,60						
1.8.1	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	360,81	7,86	BDI 1	9,44	3406,05
1.8.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	721,62	10,00	BDI 1	12,01	8666,66
1.8.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	4,63	BDI 1	5,56	1334,40
1.8.4	SBC	68209	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10CM STAMPLAC	UN.	20,00	127,03	BDI 1	152,55	3051,00
1.8.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	240,00	174,24	BDI 1	209,24	50217,60

1.8.6	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	240,00	26,37	BDI 1	31,67	7600,80
1.8.7	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	626,12	BDI 1	751,91	751,91
1.8.8	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	510,13	BDI 1	612,62	612,62
1.8.9	SBC	60875	BALIZADOR DE SOLO LED MINI IP67 REDONDO STH8703/AB STELLA	UN.	80,00	157,09	BDI 1	188,65	15092,00
1.8.10	SINAPI	105952	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	20,00	377,66	BDI 1	453,53	9070,60
1.8.11	SICRO3	3108073	CONFECÇÃO DE FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" PARA POITA TRAPEZOIDAL	M²	128,88	322,06	BDI 1	386,76	49845,63
1.8.12	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	157,82	58,39	BDI 1	70,12	11066,34
1.9			PADRÃO DA ILUMINAÇÃO					VALOR:	R\$6.395,87
1.9.1	SBC	69018	POSTE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T 9,00M 200DAN TIPO C14	UN.	1,00	2492,11	BDI 1	2992,77	2992,77
1.9.2	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2333,34	BDI 1	2802,11	2802,11
1.9.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	500,45	BDI 1	600,99	600,99
1.10			INTERFERENCIA DE INFRAESTRUTURA - SANEAMENTO					VALOR:	R\$59.312,93
1.10.1	SINAPI-I	36378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	425,64	30,17	BDI 1	36,23	15420,94
1.10.2	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	425,64	85,87	BDI 1	103,12	43892,00
1.11			RECOMPOSICAO DA BASE					VALOR:	R\$90.928,93
1.11.1	SINAPI	94965	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	99,39	564,57	BDI 1	677,99	67385,43
1.11.2	SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	1649,86	11,88	BDI 1	14,27	23543,50
2			CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO À PQ. PREF. MÁRIO ZUCATO (INSTRUMENTONº 972106)					VALOR:	R\$422.512,87
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					VALOR:	R\$2.712,96
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	502,02	BDI 1	602,88	2712,96
2.2			ADM LOCAL					VALOR:	R\$10.433,28
2.2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	135,75	BDI 1	163,02	10433,28
2.2			PISO					VALOR:	R\$409.366,63

2.2.1	Cotação	2	FORNECIMENTO DE PISO VIBRO PRENSADO PARA PEDESTRES E VEÍCULOS - Fornecimento de piso VIBRO PRENSADO, incluindo: piso Autoportante (20x40x6 cm) e piso modelo Granazzo armado (60x30x4 cm), ambos com acabamento tipo levigado e referência a definir; argamassa para rejuntamento 3 mm (960 kg) e frete incluso. Quantitativos aproximados: 419,40 m² de Autoportante e 318,04 m² de modelo Granazzo.	CJ	1,00	320478,48	BDI 2	356051,59	356051,59
2.2.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	608,00	31,21	BDI 1	37,48	22787,84
2.2.3	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	608,00	25,07	BDI 1	30,11	18306,88
2.2.4	SINAPI	105983	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025	H	16,00	152,47	BDI 1	183,10	2929,60
2.2.5	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,36	165,00	BDI 1	198,15	5817,68
2.2.6	SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3816,52	0,76	BDI 1	0,91	3473,03
3			INFRAESTRUTURA DE ACESSO À PRAÇA PREF. MÁRIO ZUCATO - PISO / MOBILIÁRIO / PAISAGISMO (RECURSOS PRÓPRIOS/OUTRAS FONTES)						VALOR: R\$1.004.948,65
3.1			PISO						VALOR: R\$869.902,11
3.1.1	Cotação	1	FORNECIMENTO DE PISO VIBRO PRENSADO PARA PEDESTRES E VEÍCULOS - Fornecimento de pisos vibro prensado, incluindo: piso Autoportante (20x40x6 cm) e piso modelo Granazzo armado (60x30x4 cm), ambos com acabamento levigado e referência a definir; argamassa para rejuntamento 3 mm (2040 kg) e frete incluso. Quantitativos aproximados: 891,22 m² de Autoportante e 675,85 m² de modelo Granazzo.	CJ	1,00	681016,77	BDI 2	756609,63	756609,63
3.1.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1292,00	31,21	BDI 1	37,48	48424,16
3.1.3	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1292,00	25,07	BDI 1	30,11	38902,12
3.1.4	SINAPI	105983	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2025	H	34,00	152,47	BDI 1	183,10	6225,40
3.1.5	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	62,38	165,00	BDI 1	198,15	12360,60
3.1.6	SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	8110,11	0,76	BDI 1	0,91	7380,20
3.2			MOBILIÁRIO						VALOR: R\$121.187,96
3.2.1	SEINFRA	ED-49649	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	407,07	159,82	BDI 1	191,93	78128,95
3.2.2	SINAPI-I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,82	594,92	BDI 1	714,44	10588,00
3.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	740,80	12,12	BDI 1	14,55	10778,64

3.2.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,16	17,50	BDI 1	21,02	3114,32
3.2.5	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,50	180,00	BDI 1	216,16	756,56
3.2.6	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	10,73	16,11	BDI 1	19,35	207,63
3.2.7	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	28,00	57,97	BDI 1	69,62	1949,36
3.2.8	SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	6,54	1075,56	BDI 1	1291,64	8447,33
3.2.9	SINAPI-I	10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	9,66	89,82	BDI 1	107,86	1041,93
3.2.10	SEINFRA	ED-50525	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	261,11	19,69	BDI 1	23,65	6175,25
3.3			PAISAGISMO						
3.3.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	97,61	16,11	BDI 1	19,35	1888,75
3.3.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	97,00	57,97	BDI 1	69,62	6753,14
3.3.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	15,00	172,25	BDI 1	206,86	3102,90
3.3.4	SINAPI	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M . AF_07/2024	UN	7,00	251,45	BDI 1	301,97	2113,79
			VALOR: R\$13.858,58						

Monte Sião MG

Local

18 setembro, 2025

Responsável Técnico

Nome: JULIO BERALDO NASTRI

CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 0605011210