



DFT PROJETOS LTDA.
Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - Centro - Pouso Alegre - MG - CEP: 37550-068
(35) 3421-4650 / (35) 99808-6858 / (35) 99907-1010

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/05/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: RUA ANGELO BERTELLI, S/Nº - BAIRRO SANTA RITA, OURO FINO - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REF.: SETOP SUL 01-2026 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2026 NÃO DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

()	DIRETA	(x)	INDIRETA
		BDI	23,54%

VALOR ESTIMADO DA OBRA: R\$ 427.933,54

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 268,16	R\$ 331,28	R\$ 1.490,78
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	276,63	R\$ 98,52	R\$ 121,71	R\$ 33.668,60
1.3	SETOP	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	8,40	R\$ 172,04	R\$ 212,54	R\$ 1.785,32
1.4	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	94,80	R\$ 64,33	R\$ 79,47	R\$ 7.533,67
1.5	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 858,60	R\$ 1.060,71	R\$ 3.182,14
1.6	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R\$ 363,57	R\$ 449,15	R\$ 449,15
1.7	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 143,60	R\$ 177,40	R\$ 3.548,07
1.8	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 85,10	R\$ 105,13	R\$ 2.523,18
TOTAL ITEM				1.0 =			R\$ 54.180,92	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.0								
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	27,45	R\$ 122,78	R\$ 151,68	R\$ 4.163,78
2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	7,63	R\$ 30,43	R\$ 37,59	R\$ 286,98
2.3	SETOP	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	198,17	R\$ 2,63	R\$ 3,25	R\$ 643,87
2.4	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	19,82	R\$ 3,43	R\$ 4,24	R\$ 83,97
TOTAL ITEM				2.0 =			R\$ 5.178,60	
ESTRUTURA								
3.0								
3.1		ESTACA						
3.1.1	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	72,00	R\$ 97,77	R\$ 120,79	R\$ 8.696,52
TOTAL ITEM				3.1 =			R\$ 8.696,52	
BLOCO DE COROAMENTO								
3.2								
3.2.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,20	R\$ 701,44	R\$ 866,56	R\$ 2.772,99
3.2.2	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	26,08	R\$ 93,15	R\$ 115,08	R\$ 3.001,22
3.2.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	3,10	R\$ 13,50	R\$ 16,68	R\$ 51,70
3.2.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	46,90	R\$ 17,37	R\$ 21,46	R\$ 1.006,42
3.2.5	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	13,52	R\$ 15,96	R\$ 19,72	R\$ 266,57
3.2.6	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,30	R\$ 639,16	R\$ 789,62	R\$ 234,94
TOTAL ITEM				3.2 =			R\$ 7.333,85	
VIGA BALDRAME								
3.3								
3.3.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,45	R\$ 701,44	R\$ 866,56	R\$ 10.788,66
3.3.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	165,97	R\$ 113,26	R\$ 139,92	R\$ 23.222,76
3.3.3	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	291,50	R\$ 15,23	R\$ 18,82	R\$ 5.484,61
3.3.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	19,40	R\$ 13,50	R\$ 16,68	R\$ 323,55
3.3.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	29,20	R\$ 11,72	R\$ 14,48	R\$ 422,78
3.3.6	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	13,30	R\$ 9,82	R\$ 12,13	R\$ 161,35
3.3.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	189,60	R\$ 17,37	R\$ 21,46	R\$ 4.068,61
3.3.8	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	23,78	R\$ 15,96	R\$ 19,72	R\$ 468,85
3.3.9	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM. AF. 01/2024	M3	1,19	R\$ 214,59	R\$ 265,10	R\$ 315,20
TOTAL ITEM				3.3 =			R\$ 45.256,37	
PILARES								
3.4								
3.4.1	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	M3	4,94	R\$ 638,34	R\$ 788,61	R\$ 3.895,71
3.4.2	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	85,15	R\$ 74,88	R\$ 92,51	R\$ 7.876,95
3.4.3	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	M	48,00	R\$ 16,39	R\$ 20,25	R\$ 971,91
3.4.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	302,90	R\$ 9,44	R\$ 11,66	R\$ 3.532,47
3.4.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,20	R\$ 7,79	R\$ 9,62	R\$ 98,16
3.4.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,00	R\$ 13,79	R\$ 17,04	R\$ 1.976,20
TOTAL ITEM				3.4 =			R\$ 18.351,40	
LAJES / RAMPAS								
3.5								
3.5.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,67	R\$ 701,44	R\$ 866,56	R\$ 5.779,95
3.5.2	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022	M2	50,62	R\$ 90,16	R\$ 111,38	R\$ 5.638,24
3.5.3	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	65,90	R\$ 11,50	R\$ 14,21	R\$ 936,25
3.5.4	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,80	R\$ 10,27	R\$ 12,69	R\$ 416,15
3.5.5	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	484,60	R\$ 7,26	R\$ 8,97	R\$ 4.346,38
TOTAL ITEM				3.5 =			R\$ 17.116,97	
TOTAL ITEM				3.0 =			R\$ 96.755,11	
PISOS								
4.0								
4.1	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	M2	429,30	R\$ 145,55	R\$ 179,81	R\$ 77.193,49
4.2	SINAPI	100576	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	429,30	R\$ 3,23	R\$ 3,99	R\$ 1.713,05
4.3	SINAPI	97083	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	21,47	R\$ 180,58	R\$ 223,09	R\$ 4.788,60

4.5	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	M2	429,30	R\$	3,07	R\$	3,79	R\$	1.628,20
4.6	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	429,30	R\$	38,22	R\$	47,22	R\$	20.270,25
4.7	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 08/2015	H	8,00	R\$	9,62	R\$	11,88	R\$	95,08
TOTAL ITEM					4.0 =					R\$ 108.112,40	
5.0 ALVENARIA											
5.1	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	84,30	R\$	130,26	R\$	160,92	R\$	13.565,83
TOTAL ITEM					5.0 =					R\$ 13.565,83	
6.0 REVESTIMENTOS											
6.1	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	168,60	R\$	15,58	R\$	19,25	R\$	3.245,13
6.2	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	168,60	R\$	40,41	R\$	49,92	R\$	8.416,94
TOTAL ITEM					6.0 =					R\$ 11.662,07	
7.0 PINTURA											
7.1 PAREDES											
7.1.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	168,60	R\$	11,37	R\$	14,05	R\$	2.368,24
7.1.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	168,60	R\$	22,52	R\$	27,82	R\$	4.690,66
7.1.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	168,60	R\$	5,12	R\$	6,33	R\$	1.066,44
TOTAL ITEM					7.1 =					R\$ 8.125,33	
7.2 PISOS											
7.2.1	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	429,30	R\$	14,11	R\$	17,43	R\$	7.483,34
7.2.2	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	305,10	R\$	13,08	R\$	16,16	R\$	4.930,12
TOTAL ITEM					7.2 =					R\$ 12.413,46	
TOTAL ITEM					7.0 =					R\$ 20.538,79	
8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS											
8.1	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV.	M	259,20	R\$	5,49	R\$	6,78	R\$	1.757,98
8.2	SETOP	ED-48995	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	M	11,70	R\$	10,51	R\$	12,98	R\$	151,91
8.3	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$	243,03	R\$	300,24	R\$	1.200,96
8.4	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4,00	R\$	50,69	R\$	62,62	R\$	250,49
8.5	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	76,50	R\$	23,52	R\$	29,06	R\$	2.222,83
8.6	SETOP	ED-49329	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	8,90	R\$	69,84	R\$	86,28	R\$	767,89
8.7	SETOP	ED-26528	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	21,92	R\$	17,22	R\$	21,27	R\$	466,32
8.8	SETOP	ED-26530	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	2,00	R\$	22,67	R\$	28,01	R\$	56,01
8.9	SETOP	ED-26531	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	1,00	R\$	28,27	R\$	34,92	R\$	34,92
8.10	SETOP	ED-26532	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60MM (2.1/2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	8,00	R\$	40,83	R\$	50,44	R\$	403,53
8.11	SETOP	ED-26527	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	1,00	R\$	15,17	R\$	18,74	R\$	18,74
8.12	SETOP	ED-20581	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$	2.975,49	R\$	3.675,92	R\$	3.675,92
8.13	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	8,00	R\$	512,65	R\$	633,33	R\$	5.066,62
8.14	SETOP	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	UN	1,00	R\$	119,62	R\$	147,78	R\$	147,78
TOTAL ITEM					8.0 =					R\$ 16.221,92	
9.0 ÁGUA PLUVIAL / DRENAGEM											
9.1	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 09/2022	M	6,30	R\$	29,84	R\$	36,86	R\$	232,25
TOTAL ITEM					9.0 =					R\$ 232,25	
10.0 IMPERMEABILIZAÇÕES											
10.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	119,28	R\$	45,20	R\$	55,84	R\$	6.660,88
TOTAL ITEM					10.0 =					R\$ 6.660,88	
11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	481,14	R\$	9,01	R\$	11,13	R\$	5.355,55
11.2	SINAPI	102363	GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	361,60	R\$	168,10	R\$	207,67	R\$	75.093,74
11.3	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REGUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	2,52	R\$	481,38	R\$	594,70	R\$	1.498,64
11.4	SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$	42,53	R\$	52,54	R\$	52,54
11.5	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	UN	1,00	R\$	3.244,24	R\$	4.007,93	R\$	4.007,93
11.6	SINAPI	103764	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	UN	1,00	R\$	4.467,23	R\$	5.518,82	R\$	5.518,82
11.7	SINAPI	103765	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	UN	1,00	R\$	2.669,24	R\$	3.297,58	R\$	3.297,58
TOTAL ITEM					11.0 =					R\$ 94.824,79	
VALOR TOTAL DA OBRA										R\$ 427.933,54	
OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - JANEIRO 2026 S/ DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - REF. MG - ABRIL 2026 NÃO DESONERADO (APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS O BDI = 23,54%)											
Responsável Técnico: Daniel Teixeira Engenheiro Civil - CREA MG 88325/D											