



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Revitalização do Bosque Saulo Rodrigues Pereira (praça no Bairro Vale Verde)		DATA: 27/01/2025
LOCAL: Rua Carlos Leandro Pereira esquina com a Rua Santa Catarina, Vale Verde.		
REFERÊNCIA: SINAPI NOV/24 SETOP OUT/24 NÃO DESONERADO		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias		BDI: 20,36%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
Revitalização do Bosque Saulo Rodrigues Pereira (praça no Bairro Vale Verde)								127.946,99
1 SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO								R\$ 14.749,12
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, FLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIMADA 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	2,00	273,38	329,04	R\$ 658,08
1.2	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEUDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	900,00	1.083,24	R\$ 2.166,48
1.3	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	612,57	737,29	R\$ 4.423,74
1.4	ED-50156	SETOP	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	167,27	10,94	13,17	R\$ 2.202,51
1.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	608,82	1,88	2,26	R\$ 1.377,63
1.6	COMP 001	CCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	3.257,46	3.920,68	R\$ 3.920,68
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO								R\$ 1.647,77
2.1	ED-48490	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	57,00	14,61	17,58	R\$ 1.002,32
2.2	ED-48472	SETOP	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	5,50	11,36	13,67	R\$ 75,20
2.3	ED-51110	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	9,47	40,80	49,11	R\$ 464,80
2.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	13,50	6,49	7,81	R\$ 105,45
3 CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE								R\$ 479,70
3.1	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,25	6,77	8,15	R\$ 42,74
3.2	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	3,83	40,84	49,16	R\$ 188,13
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95,27	2,17	2,61	R\$ 248,83
4 PISO/ACESSIBILIDADE/MEIO-FIO								R\$ 36.566,60
4.1	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	179,79	68,69	82,68	R\$ 14.864,02
4.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	129,70	83,42	100,40	R\$ 13.022,44
4.3	ED-51141	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	12,00	124,96	150,40	R\$ 1.804,82
4.4	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	103,62	40,36	48,58	R\$ 5.033,58
4.5	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	2,00	110,35	132,82	R\$ 265,63
4.6	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	3,00	436,50	525,37	R\$ 1.576,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Revitalização do Bosque Saulo Rodrigues Pereira (praça no Bairro Vale Verde)	DATA: 27/01/2025
LOCAL: Rua Carlos Leandro Pereira esquina com a Rua Santa Catarina, Vale Verde.	
REFERÊNCIA: SINAPI NOV/24 SETOP OUT/24 NÃO DESONERADO	
PRazo DE EXECUÇÃO: 60 dias	BDI: 20,36%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
5 GUARDA-CORPO								R\$ 17.475,98
5.1	ED-32094	SETOP	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLIO, EXCLUSIVE PINTURA	m	11,30	815,61	981,67	R\$ 11.092,85
5.2	ED-32095	SETOP	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	7,45	612,94	737,73	R\$ 5.496,12
5.3	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	18,54	39,75	47,84	R\$ 887,01
6 REFORMA MEIO-FIO/PISO								R\$ 6.046,34
6.1	ED-48191	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	3,71	62,58	75,32	R\$ 279,44
6.2	ED-49614	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,10	708,21	852,40	R\$ 2.642,44
6.3	ED-13287	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	69,02	37,61	45,27	R\$ 3.124,46
7 VIGA (BASE DA CALÇADA)								R\$ 2.974,10
7.1	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	14,30	12,24	14,73	R\$ 210,67
7.2	ED-29550	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	25,92	11,95	14,38	R\$ 372,81
7.3	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	12,80	66,36	79,87	R\$ 1.022,35
7.4	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,60	710,51	855,17	R\$ 1.368,27
8 MOBILIÁRIO URBANO/ABRIGO HIDRÔMETRO								R\$ 6.982,34
8.1	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	11,00	358,43	431,41	R\$ 4.745,47
8.2	COMP 002	CCU	CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO DIÂMETRO DA MESA*: 90CM ALTURA DA MESA*: 87CM DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM ALTURA DO BANCO*: 52CM QUANTIDADE DE BANCOS: 4 APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)*	UN	2,00	858,68	1.033,51	R\$ 2.067,01
8.3	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	141,13	169,86	R\$ 169,86
9 PINTURA								R\$ 8.358,96
9.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	324,53	21,40	25,76	R\$ 8.358,96
10 PAISAGISMO								R\$ 32.666,08
10.1	COMP 003	CCU	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, INCLUSIVE PLANTIO E TERRA VEGETAL	m2	761,30	35,65	42,91	R\$ 32.666,08
TOTAL GERAL								127.946,99

Leandro Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA n° 383355MG

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76