



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO FRONTAL, SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL	SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	VALOR TOTAL:	R\$ 173.220,17
ENDEREÇO: Rua Norberto Berno, 85 - centro. Laranjal MG, CEP: 36760-000	FORMA DE EXECUÇÃO:	DATA:	10/07/2023
BASE DE PREÇO: SINAPI - 05/2023 - Minas Gerais/ ORSE - 04/2023 - Sergipe/ SETOP - 01/2023 - Minas Gerais. ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO	() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI: 25,21%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.740,83
1.1	ED-16660	SETOP	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\$ 308,96	R\$ 386,85	R\$ 1.740,83
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							R\$ 4.517,88
2.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	58,36	R\$ 9,03	R\$ 11,31	R\$ 660,05
2.2	ED-50697	SETOP	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	2,00	R\$ 48,85	R\$ 61,17	R\$ 122,34
2.3	3029	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE ORNAMENTAL	un	2,00	R\$ 50,42	R\$ 63,13	R\$ 126,26
2.4	ED-48488	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇADA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	118,56	R\$ 7,68	R\$ 9,62	R\$ 1.140,55
2.5	ED-48440	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	5,92	R\$ 256,67	R\$ 321,38	R\$ 1.902,57
2.6	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	5,92	R\$ 50,00	R\$ 62,61	R\$ 370,65
2.7	7768	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO	un	3,00	R\$ 33,52	R\$ 41,97	R\$ 125,91
2.8	9478	ORSE	REMOÇÃO DE BANCO COM TAMPO DE MADEIRA	m	11,67	R\$ 4,76	R\$ 5,96	R\$ 69,55
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 1.293,74
3.1	ED-51110	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m³	23,74	R\$ 35,50	R\$ 44,45	R\$ 1.055,24
3.2	ED-51097	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m³	2,23	R\$ 60,61	R\$ 75,89	R\$ 169,23
3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,51	R\$ 2,57	R\$ 3,22	R\$ 69,26
4	ESTRUTURA							R\$ 30.812,42
4.1	ED-8495	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	10,63	R\$ 520,33	R\$ 651,51	R\$ 6.925,55
4.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	666,60	R\$ 13,52	R\$ 16,93	R\$ 11.285,54
4.3	ED-49643	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	135,28	R\$ 53,49	R\$ 66,97	R\$ 9.059,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO FRONTAL, SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL	SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	VALOR TOTAL:	R\$ 173.220,17	
ENDEREÇO: Rua Norberto Berno, 85 - centro. Laranjal MG, CEP: 36760-000	FORMA DE EXECUÇÃO:	DATA:	10/07/2023	
BASE DE PREÇO: SINAPI - 05/2023 - Minas Gerais/ ORSE - 04/2023 - Sergipe/ SETOP - 01/2023 - Minas Gerais.	() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI:	25,21%
ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.4	ED-50175	SETOP	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	135,28	R\$ 20,91	R\$ 26,18	R\$ 3.541,63
5	ALVENARIA							R\$ 3.197,29
5.1	ED-48215	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	27,57	R\$ 92,62	R\$ 115,97	R\$ 3.197,29
6	REVESTIMENTO DE PAREDE							R\$ 6.048,31
6.1	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	55,14	R\$ 12,65	R\$ 15,84	R\$ 873,42
6.2	ED-50760	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	55,14	R\$ 43,59	R\$ 54,58	R\$ 3.009,54
6.3	ED-50513	SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	55,14	R\$ 31,36	R\$ 39,27	R\$ 2.165,35
7	REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 37.798,43
7.1	ED-50417	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m²	103,00	R\$ 71,16	R\$ 89,10	R\$ 9.177,30
7.2	ED-50576	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	85,00	R\$ 240,16	R\$ 300,70	R\$ 25.559,50
7.4	ED-50550	SETOP	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	38,40	R\$ 63,68	R\$ 79,73	R\$ 3.061,63
8	PINTURA							R\$ 1.236,24
8.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	55,14	R\$ 5,74	R\$ 7,19	R\$ 396,46
8.2	ED-50498	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	55,14	R\$ 12,16	R\$ 15,23	R\$ 839,78
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 12.530,00
9.1	13159	ORSE	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	un	19,00	R\$ 108,30	R\$ 135,60	R\$ 2.576,40
9.2	12910	ORSE	POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	un	2,00	R\$ 2.704,74	R\$ 3.386,60	R\$ 6.773,20
9.3	2794	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPÁ	un	6,00	R\$ 255,69	R\$ 320,15	R\$ 1.920,90
9.4	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	25,00	R\$ 40,24	R\$ 50,38	R\$ 1.259,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO FRONTAL, SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL	SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	VALOR TOTAL:	R\$ 173.220,17
ENDEREÇO: Rua Norberto Berno, 85 - centro. Laranjal MG, CEP: 36760-000	FORMA DE EXECUÇÃO:	DATA:	10/07/2023
BASE DE PREÇO: SINAPI - 05/2023 - Minas Gerais/ ORSE - 04/2023 - Sergipe/ SETOP - 01/2023 - Minas Gerais. ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO	() DIRETA	(x) INDIRETA	BDI: 25,21%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10	METAIS							R\$ 61.352,72
10.1	ED-50944	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	55,44	R\$ 821,00	R\$ 1.027,97	R\$ 56.990,66
10.2	ED-50966	SETOP	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M	un	3,00	R\$ 693,44	R\$ 868,26	R\$ 2.604,78
10.3	ED-50634	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	U	2,00	R\$ 701,73	R\$ 878,64	R\$ 1.757,28
11	PAISAGISMO							R\$ 6.160,03
11.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	46,14	R\$ 29,23	R\$ 36,60	R\$ 1.688,72
11.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 355,08	R\$ 444,60	R\$ 889,20
11.4	9880	ORSE	PLANTA - PALMEIRA CICA (CYCA REVOLUTA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	2,00	R\$ 543,54	R\$ 680,57	R\$ 1.361,14
11.5	8817	ORSE	PLANTA - CROTON, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	10,00	R\$ 7,80	R\$ 9,77	R\$ 97,70
11.6	2397	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BUXEIRO	un	11,00	R\$ 37,00	R\$ 46,33	R\$ 509,63
11.7	7774	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PILÉA ALUMÍNIO	un	28,00	R\$ 46,03	R\$ 57,63	R\$ 1.613,64
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.447,97
12.1	COMP_001	Próprio	BANCO DE CONCRETO COM TAMPO DE MADEIRA	M	11,65	R\$ 304,93	R\$ 381,80	R\$ 4.447,97
13	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.084,31
13.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	257,64	R\$ 6,46	R\$ 8,09	R\$ 2.084,31
Total Geral							R\$	173.220,17

Prefeitura Municipal de Laranjal/MG
CNPJ: 17.947.615/0001-22

Samara de Paula Santos
Arquiteta e Urbanista CAU MG A253851-2