



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Berno, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA:		MURO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO ARMADO -18 M DE EXTENSÃOX4,00 M DE ALTURA			DATA:		07/06/2024
ENDEREÇO: RUA PROFESSOR LOURDES VAIRO BERNO- BAIRRO DE LOURDES- LARANJAL- MG							
REFERÊNCIA:		SINAP 10/2023 SETOP 08/2023- desonerada			BDI:25,21%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. (A)	PREÇO UNIT. R\$ (B)	PREÇO UNIT. R\$ COM BDI	VALOR (C) = (A) x (B)
		MURO DE CONCRETO ARMADO 20X3,5 M					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 DE 2,00X 1,125 M ADESIVADA	M2	2,88	250,00	313,03	901,51
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	UM	4,00	981,30	1.228,69	4.914,74
2.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS	M	18,00	61,62	77,15	1.388,78
2.1.2	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE	M3	22,50	7,31	9,15	205,94
		TOTAL DO ITEM					7.410,97
2.0		ESTRUTURA DE CONCRETO					
2.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE DIAM 25 CM CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	48,00	64,61	80,90	3.883,11
2.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO 1:4,5:4,5	M3	2,25	381,32	477,45	1.074,26
2.3	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,85	693,41	868,22	44.148,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Berno, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA:	MURO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO ARMADO -18 M DE EXTENSÃOX4,00 M DE ALTURA				DATA:	07/06/2024	
ENDEREÇO: RUA PROFESSOR LOURDES VAIRO BERNO- BAIRRO DE LOURDES- LARANJAL- MG							
REFERÊNCIA:	SINAP 10/2023 SETOP 08/2023- desonerada				BDI:25,21%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. (A)	PREÇO UNIT. R\$ (B)	PREÇO UNIT. R\$ COM BDI	VALOR (C) = (A) x (B)
2.4	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	1.774,84	10,08	12,62	22.400,53
2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO DE AÇO CA50 DE 12,50MM	KG	335,50	8,42	10,54	3.537,07
2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO DE AÇO CA50 DE 5,0MM	KG	85,09	12,63	15,81	1.345,54
2.7	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 8 UTILIZAÇÕES	M2	169,20	57,31	71,76	12.141,43
2.8	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	4,00	60,07	75,21	300,85
2.9	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	72,00	10,76	13,47	970,03
2.10	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRUTADA N02 ESP 10 CM	M3	21,60	165,18	206,82	4.467,35
2.11	89449	TUBO PVC 50 MM PARA DRENAGEM	M	18,00	18,26	22,86	411,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

CNPJ: 17.947.615/0001-22

Rua: Norberto Berno, 85 – Centro – CEP 36.760-000 – Laranjal – MG

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1919

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
OBRA:	MURO DE CONTENÇÃO DE CONCRETO ARMADO -18 M DE EXTENSÃOX4,00 M DE ALTURA				DATA:	07/06/2024	
ENDEREÇO: RUA PROFESSOR LOURDES VAIRO BERNO- BAIRRO DE LOURDES- LARANJAL- MG							
REFERÊNCIA:		SINAP 10/2023 SETOP 08/2023- desonerada			BDI:25,21%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. (A)	PREÇO UNIT. R\$ (B)	PREÇO UNIT. R\$ COM BDI	VALOR (C) = (A) x (B)
2.12	ED-5111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	72,00	9,83	12,31	886,19
2.13	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,00	11,27	14,11	1.016,00
		TOTAL DO ITEM					96.582,82
3.0	URB-001	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA					
3.1	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	18,00	57,44	71,92	1.294,57
3.2	99811	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	18,00	2,93	3,67	52,74
		TOTAL DO ITEM					1.347,31
		TOTAL DA OBRA					105.341,13

Documento assinado digitalmente



VANESSA MONTES MACHADO
Data: 11/06/2024 14:28:08-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

VANESSA MONTES MACHADO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA- MG 70595/D

FERNANDO
GONCALVES DOS
SANTOS:5687763376
8

Assinado de forma digital
por FERNANDO GONCALVES
DOS SANTOS:56877633768
Dados: 2024.06.11 14:34:51
-03'00'

Fernando Gonçalves dos Santos
Prefeito Municipal