

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL**

CNPJ: 17.947.815/0001-22

Telefax: (32) 3424-1387 / 3424-1918

DADOS DA OBRA: REFORMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) - LARANJAL-MG

DATA: 01/03/2022 BDI 26%

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE DE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL (R\$)
1	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA					
DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	6,72	10,17	12,82	86,15
		m ²				0,00
	Sub total					86,15
2	MOVIMENTO DE TERRA					
TER-ESC-035		M ³				0,00
	Sub total					0,00
3	ALVENARIA- MURO DE BLOCOS					
		m ²				
	Sub total					0,00
4	ESTRUTURA DO MURO-SAPATAS, COLUNAS E VIGAS					
SINAPI 92794		kg				0,00
						0,00
SINAPI 92794		kg				0,00
	Sub total					0,00
2	CONCRETO					
		M ³				0,00
	Sub total					0,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO					
SINAPI 98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	70,00	95,36	120,15	8.410,50
COTAÇÃO	MASSA PARA CALAFETAR	KG	10,00	179,90	226,67	2.266,70
	Sub total					10.677,20
6	PAVIMENTAÇÃO					
		m ²				0,00
	Sub total					0,00
7	COBERTURA					
FOR-PV-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M ²	70,70	41,00	52,92	3.741,44
	Sub total					3.741,44
8	PINTURA					
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES 02 DEMÃOS	m ²	687,45	11,83	11,49	7.898,80
		m ²				
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	12,00	11,48	14,45	173,40
102218	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE SINTETICO FOSCO DUAS DEMÃOS	m ²	13,44	12,88	16,22	218,00
cotação	PINTURA SOBRE PVC	m ²	25,00	11,47	14,45	361,25
	Sub total					8.651,45
9	ESQUADRIAS DE FERRO					
COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	22,20	39,09	49,25	1.093,35
SER-ESC-005	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M2	3,00	364,11	456,77	1.370,31
	Sub total					2.463,66
10	ESQUADRIA DE MADEIRA					
SINAP 100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	793,52	999,83	1.999,66
	Sub total					1.999,66
12	DRENAGEM					
DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	1,00	1.617,68	2.038,27	2.038,27
SINAPI 90965	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,00	94,01	118,45	1.421,40
	REGISTRO CHATO COM FRANGE E VOLANTE FCFV DN 150MM	UN	2,00	1.450,00	1.827,00	3.654,00
DRE-DES-010	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	3,00	630,28	794,15	2.382,45

A

COTAÇÃO	LUVAS FOFO BDJBS DN 150MM	UN	4,00	544,33	685,85	2.743,40
	Sub total					12.239,52
11	LIMPEZA GERAL DA OBRA					
LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200,00	5,08	6,40	1.280,00
	Sub total					1.280,00
	TOTAL GERAL (R\$)			BDI 26%		41.139,08

FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS
 Prefeito Municipal

Paulo Cesar Correa
PAULO CESAR CORREA
 ENG. CIVIL CREA: 248742/D-MG