

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL**

CNPJ: 17.947.615/0001-22

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

DADOS DA OBRA: REFORMA UBS MÁRIO CARNEIRO- LARANJAL-MG

DATA: 02/08/2021

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA					
4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 DE 2,00X 1,125 M ADESIVADA	m²	2,88	335,00	428,80	964,80
	Sub total					964,80
2	MOVIMENTO DE TERRA					
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	6,55	71,55	91,58	599,69
	Sub total					599,69
3	ALVENARIA- MURO DE BLOCOS					
87447	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39 CM (PARA MURO DE DIVISA)	m²	59,04	52,95	67,78	4.001,50
	Sub total					4.001,50
4	ESTRUTURA DO MURO-SAPATAS, COLUNAS E VIGAS					
94971	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA - FCK 25MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 01)	M3	4,88	369,04	472,37	2.307,06
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 8 UTILIZAÇÕES	M2	55,60	45,31	58,00	3.224,62
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO DE AÇO CA50 DE 10,000MM	KG	401,39	14,25	18,24	7.321,27
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA UTILIZANDO DE AÇO CA50 DE 5,00MM	KG	124,19	16,28	20,84	2.587,83
	Sub total					15.440,79
5	REVESTIMENTO					
87847	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PÓRTICOS, VIGAS PERGOLAS E MUROS	m²	118,08	4,43	5,67	669,56
87543	EMBOÇO MASSA ÚNICA ESP 5 MM	m²	118,08	17,21	22,03	2.601,16
	Sub total					3.270,72
6	PISO					
PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,00	98,00	125,44	627,20
88649	RODAPE CERÂMICO 7 CM COM PLACA ESMALTADA DE 45X45 CM	m	33,20	6,89	8,82	292,80
PIS-TAT-005	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	125,03	160,04	960,23
	Sub total					1.880,23
7	COBERTURA					
94219	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA	M	60,00	27,9	35,71	2.142,72
	Sub total					2.142,72
8	PINTURA					
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.870,00	8,68	11,11	20.776,45
100724	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	6,75	28,05	35,90	242,35
102218	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ESMALTE SINTETICO FOSCO DUAS DEMÃOS	m²	151,00	11,71	14,99	2.263,31
	Sub total					23.282,11
9	PORTÃO EM GRADE CONFORME PADRÃO EXISTENTE					
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	m²	6,75	404,69	518,00	3.496,52
	Sub total					3.496,52
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
INST-AGU-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	102,30	130,94	261,89
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENÇO 29,5 X39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	136,07	174,17	348,34
86915	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2 OU 3/4 PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	104,69	134,00	268,01
	Sub total					878,23
11	LIMPEZA GERAL DA OBRA					
99811	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	454,00	1,37	1,75	796,13
	Sub total					796,13
	TOTAL GERAL (R\$)			BDI 28%		56.753,44


FERNANDO GONÇALVES DOS SANTOS
Prefeito Municipal


VANESSA MONTES MACHADO
ENG. CIVIL CREA: 70595/D-MG