



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FERVEDOURO				FOLHA Nº: 01-04			
OBRA: CALÇAMENTO DA RUA DO JACARÉ							
LOCAL: BELA VISTA - FERVEDOURO/MG			ISS:	3,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE - ZONA DA MATA - OUT/2021 E SINAPI DEZ/2021-MG			()	DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS					BDI = 20,94%		

ITEM	CÓDIGO	COEFICIENTE	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO
			COMPOSIÇÕES					609,19
CPU-001			MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA DE 4,5 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_07/2019	M²	1,00			609,19
	88309	0,9071	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	20,61	24,93	18,70
	88316	0,6776	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	15,05	18,20	10,20
	34580	10,5879	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	10,59	3,88	4,69	41,08
	660	3,5783	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,58	2,16	2,61	7,73
	87286	0,0179	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	443,22	536,03	7,93
	9841	0,0804	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	0,08	44,84	54,23	3,61
	38052	0,25	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	0,25	11,41	13,80	2,85
	370	0,1871	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,19	80,00	96,75	14,97
	96995	0,1871	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,19	36,09	43,65	6,75
	102921	7,2253	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	7,23	9,04	10,93	65,32
	102922	1,1409	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	1,14	9,68	11,71	11,04
	102923	0,392	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	0,39	8,89	10,75	3,48
	89993	0,0364	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,04	809,12	978,55	29,45
	89994	0,0058	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,01	703,40	850,69	4,08
	89995	0,0094	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,01	782,08	945,85	7,35

	92775	0,1558	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	0,16	17,50	21,16	2,73
	92776	1,4884	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,49	16,55	20,02	24,63
	92781	22,9862	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	22,99	12,34	14,92	283,65
	92443	0,5313	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	0,53	40,69	49,21	21,62
	92720	0,0921	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	0,09	456,22	551,75	42,02
CPU-002			FUNDAÇÃO MURO DE CONTENÇÃO	UN				2.544,87
	96523	-	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	9,00	70,44	85,19	633,96
	96619	-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	6,00	25,52	30,86	153,12
	96535	-	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	7,20	155,57	188,15	1.120,10
	96547	-	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	36,93	11,82	14,30	436,51
	96558	-	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	0,42	483,60	584,87	201,18
CPU-003			POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	M2	1,00			1.084,21
	863	9,0000000	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	28,23	34,14	254,07
	3798	1,0000000	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00	105,59	127,70	105,59
	5050	1,0000000	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,00	606,86	733,94	606,86
	5928	0,1110000	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	211,97	256,36	23,53
	88247	1,1240000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	16,08	19,45	18,07
	88264	3,6530000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	20,83	25,19	76,09

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

2014140455/D

CREA RJ

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dpc@transportes.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG