



ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Projeto: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GALERIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS FORQUILHAS

Endereço: FELIPE PEDRO JUSTIN - CENTRO - MUNICÍPIO DE TRÊS FORQUILHAS

PROF. RESP.: Rosana Mengue Hahn

CREA: SC 125378-2

DATA-BASE: 15/12/2022 NÃO DESONERADO

BDI

19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Cód. SICRO/SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (25,87%)	TOTAIS COM BDI
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	3,00	MÊS	R\$ 750,00	R\$ 897,00	R\$ 2.691,00
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	2,88	M²	R\$ 400,00	R\$ 478,40	R\$ 1.377,79
2.0		GALERIAS					
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZAÇÕES	34,60	M	R\$ 48,64	R\$ 58,17	R\$ 2.012,80
2.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,12	M³	R\$ 313,35	R\$ 374,77	R\$ 1.169,27
2.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	17,60	M³	R\$ 138,18	R\$ 165,26	R\$ 2.908,63
2.4	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³)	144,20	M³	R\$ 7,58	R\$ 9,07	R\$ 1.307,27
2.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	65,10	M²	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 10,12
2.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (7,00X9,30X0,10)M	6,51	M³	R\$ 368,05	R\$ 440,19	R\$ 2.865,62
2.7	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	3,26	M²	R\$ 112,49	R\$ 134,54	R\$ 438,59
2.8		LAJE EM CONCRETO ARMADO (SOB GALERIAS) (7,00 X 9,30 X 0,20)M				R\$ 0,00	
2.9	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	13,02	M³	R\$ 611,37	R\$ 731,20	R\$ 9.520,20
2.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	6,52	M²	R\$ 63,51	R\$ 75,96	R\$ 495,25
2.11	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	547,80	KG	R\$ 10,36	R\$ 12,39	R\$ 6.787,55
2.12	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	351,25	KG	R\$ 11,20	R\$ 13,40	R\$ 4.705,06
2.13		ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DO ATERRO				R\$ 0,00	
2.14	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (VIGA INFERIOR (25X30)	1,50	M³	R\$ 611,37	R\$ 731,20	R\$ 1.096,80

2.15	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, (25X30) CM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	2,07	M³	R\$ 611,26	R\$ 731,07	R\$ 1.513,31
2.16	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (VIGAS E PILARES)	37,32	M²	R\$ 63,51	R\$ 75,96	R\$ 2.834,75
2.17	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (VIGA INFERIOR E PILARES)	120,44	KG	R\$ 10,36	R\$ 12,39	R\$ 1.492,32
2.18	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (VIGA INFERIOR E PILARES)	42,02	KG	R\$ 10,90	R\$ 13,04	R\$ 547,79
2.19		VIGA SUPERIOR (25X40) CM					
2.20	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (VIGA SUPERIOR (25X40)	2,12	M³	R\$ 611,37	R\$ 731,20	R\$ 1.550,14
2.21	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (VIGAS SUPERIOR)	8,48	M²	R\$ 63,51	R\$ 75,96	R\$ 644,12
2.22	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (VIGA SUPERIOR)	52,81	KG	R\$ 10,36	R\$ 12,39	R\$ 654,35
2.23	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (VIGA SUPERIOR)	23,62	KG	R\$ 10,90	R\$ 13,04	R\$ 307,92
2.24	COTAÇÃO	BLOCOS TIPO GRÊS ESP: 25 CM	22,88	M²	R\$ 60,85	R\$ 72,78	R\$ 1.665,13
2.25	ORÇAMENTO	GALERIA EM CONCRETO ARMADO CAT 45 TON, DIM. 4,00 X 1,50 X 1,00 / 0,20	14,00	UNID.	R\$ 6.700,00	R\$ 8.013,20	R\$ 112.184,80
2.26	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	28,00	CHP	R\$ 206,88	R\$ 247,43	R\$ 6.928,00
2.27		LAJE EM CONCRETO ARMADO (SOBRE AS GALERIAS) (7,00 X 10,30 X 0,20)M					
2.28	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	14,42	M³	R\$ 611,37	R\$ 731,20	R\$ 10.543,88
2.29	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	6,92	M²	R\$ 63,51	R\$ 75,96	R\$ 525,63
2.30	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	609,64	KG	R\$ 10,36	R\$ 12,39	R\$ 7.553,78
2.31	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	388,38	KG	R\$ 11,20	R\$ 13,40	R\$ 5.202,43
2.32	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 (FORNECIMENTO DE MATERIAL POR PARTE DA PREFEITURA)	19,06	M³	R\$ 82,44	R\$ 98,60	R\$ 1.879,28
2.33	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	20,97	M3XKM	R\$ 3,01	R\$ 3,60	R\$ 75,49
2.34	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,50	M²	R\$ 924,00	R\$ 1.105,10	R\$ 552,55
2.35	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	24,16	M	R\$ 482,53	R\$ 577,11	R\$ 13.942,88

TOTAL ITEM 1.0 R\$ 203.915,71

TOTAL GERAL R\$ 207.984,50

TRÊS FORQUILHAS, 16/01/2023

LORACI KLIPPEL MELO GERMANN

Prefeita Municipal

ROSANA MENGUE HAHN

Engª Civil - CREA SC 125378-2