



SERVIÇOS AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 02.008.551/0001-27
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

SERVIÇOS AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO						DATA: 29/01/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PILARES E TRELIÇA								
LOCAL: CORREGO FERRUJÃO - CENTRO - GOIABEIRA - MG - 18°58'40"S 41°13'14"W						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/REGIÃO LESTE/AGOSTO-2023/ COM DESONERAÇÃO / SINAPI 12/2023						() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS				ISS: 3%			BDI	29,42%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 1.769,35
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.367,14	1.769,35	R\$ 1.769,35
2			FUNDAÇÃO					R\$ 3.939,68
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	8,55	84,28	109,08	R\$ 932,63
2.2	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,45	617,90	799,69	R\$ 359,86
2.3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	41,98	7,97	10,31	R\$ 432,81
2.4	SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,25	695,52	900,14	R\$ 2.025,32
2.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	6,30	23,19	30,01	R\$ 189,06
3			PILARES					R\$ 3.269,72
3.1	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	18,42	8,65	11,19	R\$ 206,12
3.2	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	54,79	7,97	10,31	R\$ 564,88
3.3	SETOP	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	12,00	67,44	87,28	R\$ 1.047,36
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,50	493,16	638,25	R\$ 957,38
3.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,50	254,46	329,32	R\$ 493,98
4.0			CHAPISCO E REBOCO					R\$ 568,08

4.1	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	12,00	11,93	15,44	R\$ 185,28
4.2	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	12,00	24,65	31,90	R\$ 382,80
5.0			PINTURA					R\$ 316,68
5.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	12,00	6,29	8,14	R\$ 97,68
5.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	12,00	14,10	18,25	R\$ 219,00
6.0			COBERTURA					R\$ 6.399,69
6.1	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	368,01	13,44	17,39	R\$ 6.399,69
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.996,32
7.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	96,41	124,77	R\$ 1.996,32
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 18.259,52

RODRIGO OLIVEIRA DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL- CREA-MG 251768/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIABEIRA
CNPJ: 01.615.421/0001-90