



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TROCA E REPARO DA DRENAGEM EXISTENTE DO JARDIM SANTA CANDIDA

LOCAL:-RUA SANTO ILDEFONSO, JARDIM SANTA CANDIDA-AGUDOS, SP.

DATA:- 15 / 12 / 2021

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTO - SEM DESONERAÇÃO - VERSÃO 183

BDI = 19,60 % - LEIS SOCIAIS:- 128,23%

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	SERVIÇO	QTDE	UN.	UNIT.	TOTAL
1	SUBSTITUIÇÃO DA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS JARDIM SANTA CANDIDA						R\$ 551.463,50
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.355,92
1.1.1	SINAPI	99063	Locação de Redes de aguas pluviais	724,53	M	R\$ 5,23	R\$ 3.789,29
1.1.2	SINAPI	78472	Serviços topograficos para locação de rede coletora de galeriais aguas pluviais e ramais inclusive nota de serviços de acompanhamento.	11.138,11	M²	R\$ 0,41	R\$ 4.566,63
1.2	DRENAGEM						R\$ 476.164,94
1.2.1	SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m até 3,00m (media com profundidade e jusante/uma composição por trecho), escavadeira hidrasulica (0,8m³) larg. Menor que 1,5m, em solo de 1ª categoriaem locais de baixo nível de interferencia Af 02/2021	4.393,80	M³	R\$ 5,25	R\$ 23.067,45
1.2.2	SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m (media com profundidade e jusante/uma composição por trecho), escavadeira hidrasulica (0,8m³) larg. Menor que 1,5m, a 2,5mem solo de 1ª categoriaem locais de baixo nível de interferencia Af02/2021	573,00	M³	R\$ 5,31	R\$ 3.042,63
1.2.3	SINAPI	93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidraulica (capacidade de caçamba 0,8m³/ potencia 111hp)largura 1,5 a 2,5m, profundidade de 1,50 a 3,00m, com solo(sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferencia Af.04/2016	3.444,26	M³	R\$ 10,68	R\$ 36.784,70
1.2.4	SINAPI	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidraulica (capacidade da caçamba 0,8M³/potencia: 111hp)largura de 1,5m profundidade até 1,5m com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferencia Af 04/2016	410,00	m³	R\$ 19,25	R\$ 7.892,50
1.2.5	SINAPI	92816	Tubo de concreto para redes coletora de aguas pluviais diametro de 1.200 mm junta rigida, instalado em local com baixo nível de interferencias, fornecimento e assentamento Af.12/2015	484,53	M	R\$ 654,18	R\$ 316.969,84



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

1.2.6	SICRO-DNIT	1600404	Remoção de tubo de concreto com diametro de 0,40m a 1,00m em vbalase bueiros	484,53	M	R\$ 7,42	R\$ 3.595,21
1.2.7	SINAPI	92813	Assentamento de tubo de concreto para rede coletora de agua pluviais, diametro de 800mm, junta rigida, instalado em local baixo nível de interferencia (não inclui fornecimento) Af 12/2015	120,00	M	R\$ 97,96	R\$ 11.755,20
1.2.8	SINAPI	92220	Tubo de concreto para redes coletora de aguas pluviais diametro de 500mm junta rigida, instalado em local com baixo nível de interferencias, fornecimento e assentamento Af.12/2015 (RAMAIS)	150,00	m	R\$ 175,22	R\$ 26.283,00
1.2.9	SINAPI	99271	Base para poço de visita retangular para drenagen em alvenaria com blocos de concreto dimensões internas 1,5x3,m, profundidade = 1,45m excvluindo tasmpção Af 12/2020	7,00	UN.	R\$ 5.844,16	R\$ 40.909,12
1.2.10	SINAPI	99246	Acrescimo para poço de visita circular para drenagen em concreto pre-moldado diametro interno 1,5 m AF 12/2020	7,00	UN.	R\$ 837,90	R\$ 5.865,30
1.3			BOCAS DE LOBO				R\$ 66.942,64
1.3.1	SINAPI-I	6243	Tampão fofo simples com base, classe B125 carga max. 12,5T	7,00	UN.	R\$ 600,00	R\$ 4.200,00
1.3.2	CDHU	4912015	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	4,00	UN.	R\$ 2.863,29	R\$ 11.453,16
1.3.3	CDHU	4912030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	11,00	UN.	R\$ 4.662,68	R\$ 51.289,48
SUB - TOTAL							R\$ 551.463,50
BDI = 19,60 %							R\$ 108.086,85
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 659.550,35

CAIO HENRIQUE REIS BERTELO
ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 5069774303/SP