

 ESFERA Projetos - Engenharia - Topografia		Prop.: MUNICÍPIO DE VICTOR GRAEFF/R/S OBRA: EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUA - LOTEAMENTO HABITACIONAL HANN END.: RUA ASOLINO JOSÉ FISCHER, VICTOR GRAEFF/R/S			Bancos SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Sul ORSE - 12/2021 - Sergipe FDE - 10/2021 - São Paulo		BDI = 30,57% BASE: JAN/22 02/03/2022		DATA: DATA: Desonerado: Horista: 82,28% Mensalista: 46,00%	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
Orçamento Sintético										
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.916,82	7,64 %		
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,5	R\$ 313,65	R\$ 409,53	R\$ 614,29	0,79 %		
1.2	99063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1107	R\$ 3,67	R\$ 4,79	R\$ 5.302,53	6,85 %		
2		REDE DE ÁGUA POTÁVEL					R\$ 68.692,26	88,71 %		
2.1	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	664,2	R\$ 13,72	R\$ 17,91	R\$ 11.895,82	15,36 %		
2.2	97124 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	1107	R\$ 0,84	R\$ 1,09	R\$ 1.206,63	1,56 %		
2.3	00036375 SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1107	R\$ 27,84	R\$ 36,35	R\$ 40.239,45	51,97 %		
2.4	ESF-01 Próprio	LUVA DE CORRER DE FERRO DUCTIL DN 50 MM	Unid	1	R\$ 178,29	R\$ 232,79	R\$ 232,79	0,30 %		
2.5	ESF-02 Próprio	TE FERRO DUCTIL DN 50 MM	Unid.	3	R\$ 184,15	R\$ 240,44	R\$ 721,32	0,93 %		
2.6	ESF-03 Próprio	CURVA FERRO DUCTIL 90° PBA 50 MM	Unid.	10	R\$ 149,31	R\$ 194,95	R\$ 1.949,50	2,52 %		
2.7	ESF-04 Próprio	CRUZETA FERRO DUCTIL PBA 50 MM	Unid.	4	R\$ 233,93	R\$ 305,44	R\$ 1.221,76	1,58 %		
2.8	ESF-05 Próprio	CAP FERRO DUCTIL PBA 50 MM	Unid.	1	R\$ 105,96	R\$ 138,35	R\$ 138,35	0,18 %		
2.9	ESF-06 Próprio	REGISTRO EM FERRO DUCTIL PBA (VALVULA DE GAVETA EURO) DN 50 MM	Unid.	1	R\$ 535,92	R\$ 699,75	R\$ 699,75	0,90 %		
2.10	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	1,71	R\$ 410,74	R\$ 536,30	R\$ 917,07	1,18 %		
2.11	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	597,78	R\$ 9,51	R\$ 12,41	R\$ 7.418,44	9,58 %		
2.12	16.05.074 FDE	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	7,2	R\$ 198,43	R\$ 259,09	R\$ 1.865,44	2,41 %		

ESFERA ENGENHARIA
 CNPJ:

2.13	5662	ORSE	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5	un	1	R\$	142,41	R\$	185,94	R\$	185,94	0,24 %
3			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$	2.822,85	3,65 %
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	664,2	R\$	3,26	R\$	4,25	R\$	2.822,85	3,65 %

Total sem BDI	R\$	59.319,81
Total do BDI	R\$	18.112,12
Total Geral	R\$	77.431,93

DJEISON FERNANDO DREY:
05964665950
0

Assinado digitalmente por DJEISON FERNANDO DREY;05964665950
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=20085105000106, OU=Presencial, CN=DJEISON FERNANDO DREY;05964665950
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Santa Rosa/RS
 Data: 2022.03.02 18:34:15-0300'
 Foxit PDF Reader, Versão: 11.2.1

DJEISON F. DREY-EENG. CIVIL CREA/RS: 197.310