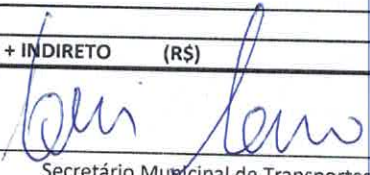


ORÇAMENTO

Objeto: Projeto Executivo de Engenharia de Barragem e Urbanização do Córrego Chácara das Madres

Encargos Sociais: 84,04% Tabela Goinfra T159 - NOVEMBRO DE 2021 / Encargos Sociais 85,92% TABELA SINAPI - DEZEMBRO 2021

ITEM	FONTE	COD.	TIPO	Unid	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0	CUSTOS DIRETOS						
1.1	EQUIPE TÉCNICA						
1.2	GOINFRA	20203	Engenheiro/ Profissional Sênior - P1	h	220	R\$ 127,11	R\$ 27.964,20
1.3	GOINFRA	20204	Engenheiro/ Profissional Pleno - P2	h	220	R\$ 99,45	R\$ 21.879,00
1.4	GOINFRA	20205	Engenheiro/ Profissional Júnior P3	h	440	R\$ 81,80	R\$ 35.992,00
1.5	SINAPI	90769	Arquiteto de Obra Pleno	h	220	R\$ 89,70	R\$ 19.734,00
1.6	GOINFRA	20221	Auxiliar de Engenharia / Insp. De Campo - T0	h	440	R\$ 57,62	R\$ 25.352,80
1.7	GOINFRA	20228	Cadista - T4	h	440	R\$ 19,91	R\$ 8.760,40
1.8	GOINFRA	20222	TOPÓGRAFO CH. - T1	h	220	R\$ 43,93	R\$ 9.664,60
1.9	GOINFRA	20224	Auxiliar de Topografia - T3	h	220	R\$ 26,64	R\$ 5.860,80
TOTAL DO ÍTEM (1.0)							R\$ 155.207,80
2.0	ADMINISTRATIVOS						
2.1	GOINFRA	45941	Custos Adiministrativo p/ Rh - Equipe Permanente	%	12,7	R\$ 155.207,80	R\$ 19.711,39
2.2	GOINFRA	45942	Custos Adm. - Equipe Eventual	%	9,7	R\$ 155.207,80	R\$ 15.055,16
Total ítem (2.0)							R\$ 34.766,55
3.0	SONDAGENS E TOPOGRAFIA						
				Unid	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1	GOINFRA	45950	Sondagem mat. 1ª categoria	m	30	R\$ 246,66	R\$ 7.399,80
3.2	GOINFRA	45951	Sondagem mat. 2ª categoria	m	16	R\$ 394,65	R\$ 6.314,40
3.3	GOINFRA	45953	Sondagem mat. 3ª categoria	m	10	R\$ 520,88	R\$ 5.208,80
3.4	GOINFRA	45955	Transporte de Equipamento de Sondagem	tKm	572	R\$ 0,76	R\$ 434,72
3.5	GOINFRA	10211	Instrumental de Topografia	mês	1	R\$ 1.948,81	R\$ 1.948,81
TOTAL Item (3.0)							R\$ 21.306,53
4.0	TOTAL - CUSTOS DIRETOS (1.0)+(2.0)+(3.0)						
							R\$ 211.280,88
5.0	CUSTOS INDIRETOS						
5.1	BDI						
							R\$ 28,28
							R\$ 59.750,23
6.0	TOTAL CUSTO DIRETO + INDIRETO (R\$)						
							R\$ 271.031,11


 Secretário Municipal de Transportes e Infraestrutura
 Luis Severo Braga Gomides