

SERVIÇO DE AGUA E ESGOTO

ORÇAMENTO - REDE DE ÁGUA BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Data: 10/052022

Obra: CONSTRUÇÃO DA REDE ÁGUA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Endereço: BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Referência: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS -27/04/2023 S/ DESONERADA; TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 27/04/2023- S/ DESONERAÇÃO (T135) (CUSTOS DIRETOS); TABELA SINAPI S/DESONERAÇÃO 13/04/2023 TABELA SANEAGO_22-04
Técnico Responsável: Eng. EDJAIMES MAGALHAES DE ARAUJO FILHO - CREA 1019109025/D- GO

Extensão da rede: 3.340,56m

BDI Equipamentos (%)

BDI Redes de Esgoto (%)

BDI Rodoviárias (%)

23.50%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	QUANT.	VALOR (R\$)	PESO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO							
1.1	103639	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M2	R\$ 314.83	23.50%	R\$ 388.82	6.00	R\$ 2,332.89	0.76%
1.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS M2 AS ADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	R\$ 597.53	23.50%	R\$ 737.95	30.60	R\$ 22,581.26	7.34%
1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	M	R\$ 4.76	23.50%	R\$ 5.88	3340.56	R\$ 19,637.82	6.39%
1			ADMINISTRAÇÃO							
1.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 119.42	23.50%	R\$ 147.48	66.00	R\$ 9,733.92	3.17%
1.5	90776	SINAPI	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) (5 MESES X 22 DIAS X 4H)	H	R\$ 28.11	23.50%	R\$ 34.72	264.00	R\$ 9,164.98	2.98%
Subtotal								SUB TOTAL	R\$ 63,450.87	20.63%
3			REDE DE ÁGUA							
3.1	12769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARAAGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UNID	R\$ 92.20	23.50%	R\$ 113.87	220.00	R\$ 25,050.74	8.15%
3.2	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL UN CR 251,78 DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/	UNID	R\$ 251.70	23.50%	R\$ 310.85	220.00	R\$ 68,386.89	22.24%
3.3	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO UN CR 21,71 E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UNID	R\$ 21.71	23.50%	R\$ 26.81	220.00	R\$ 5,898.61	1.92%
3.4	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	R\$ 0.82	23.50%	R\$ 1.01	3340.56	R\$ 3,382.99	1.10%
3.5	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$ 31.98	23.50%	R\$ 39.50	3340.56	R\$ 131,936.42	42.90%
3.6	94702	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 110 X 60 MMM	UNID	R\$ 239.91	23.50%	R\$ 296.29	2.00	R\$ 592.58	0.19%
3.7	1845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UNID	R\$ 45.45	23.50%	R\$ 56.13	10.00	R\$ 561.31	0.18%
3.8	7048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UNID	R\$ 30.55	23.50%	R\$ 37.73	18.00	R\$ 679.13	0.22%
3.9	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UNID	R\$ 113.12	23.50%	R\$ 139.70	6.00	R\$ 838.22	0.27%
3.10	81070	AGETOP	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UNID	R\$ 19.34	23.50%	R\$ 23.88	12.00	R\$ 286.62	0.09%
3.11	3825	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UNID	R\$ 18.33	23.50%	R\$ 22.64	60.00	R\$ 1,358.25	0.44%
3.12	ORÇ		Válvula Redutora Pressão Agua Modelo Pn-25 2. 1/2	UNID	R\$ 2,574.25	23.50%	R\$ 3,179.20	1.00	R\$ 3,179.20	1.03%
3.13	II.08.2	SANEAGO / AGETOP	POÇO DE VISITA EM ANEIS DE CONCRETO DIAM 60CM (CHAMINE) e 90CM (BALAO) INCL. ANEL E TAMPÃO - PROFUNDIDADE 1,50M	UNID	R\$ 1,575.21	23.50%	R\$ 1,945.38	1.00	R\$ 1,945.38	0.63%
Subtotal								SUB TOTAL	R\$ 244,096.33	79.37%
Custo TOTAL com BDI incluso								TOTAL	R\$ 307,547.20	100%

SERVIÇO DE AGUA E ESGOTO

ORÇAMENTO - REDE DE ÁGUA BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Data: 10/052022

Obra: CONSTRUÇÃO DA REDE ÁGUA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Endereço: BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Referência: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS -27/04/2023 S/ DESONERADA; TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 27/04/2023- S/ DESONERAÇÃO (T135) (CUSTOS DIRETOS); TABELA SINAPI S/DESONERAÇÃO 13/04/2023 TABELA SANEAGO_22-04

Técnico Responsável: Eng. EDJAIMES MAGALHAES DE ARAUJO FILHO - CREA 1019109025/D- GO

Extensão da rede: 3.340,56m

BDI Equipamentos (%)

BDI Redes de Esgoto (%)

23.50%

BDI Rodoviárias (%)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PR. UNIT. TABELADO	BDI	PR. UNIT. COM BDI	QUANT.	VALOR (R\$)	PESO
------	--------	-------	------------------------	-------	--------------------	-----	-------------------	--------	-------------	------

SERVIÇO ÁGUA E ESGOTO

Cronograma Físico-Financeiro REDE DE ÁGUA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA

F01/01

Data: 5/10/2022

Obra: CONSTRUÇÃO DA REDE ÁGUA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Endereço: BAIRRO NOVA ESPERANÇA

Referência: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS -27/04/2023 S/ DESONERADA; TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - 27/04/2023- S/ DESONERAÇÃO (T135) (CUSTOS DIRETOS); TABELA SINAPI S/DESONERAÇÃO 13/04/2023 TABELA SANEAGO_22-04

Técnico Responsável: Eng. EDJAIMES MAGALHAES DE ARAUJO FILHO - CREA 1019109025/D- GO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		VALOR DOS SERV. (R\$)	PESO %
		SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO	40.00%	40.00%	30.00%	70.00%	30.00%	100.00%	R\$ 63,450.87	20.63%
1.2	REDE DE ÁGUA	30.00%	30.00%	35.00%	65.00%	35.00%	100.00%	R\$ 244,096.33	79.37%
	SUB-TOTAL ACUMULADO (COM BDI)	R\$ 98,609.25		R\$ 104,468.98		R\$ 104,468.98		R\$ 307,547.20	100.00%

Eng. Civil EDJAIMES MAGALHAES DE ARAUJO
CREA 1019109025/D - GO