



PROPOSTA DE PREÇO

Referente Licitação, Tomada de Preço nº 04/2023.

Obra: **ILUMINAÇÃO DAS TRILHAS, QGBT E RAMAIS DE LIGAÇÃO DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL DE RONDINHA-RS.**

AO:
MUNICÍPIO DE RONDINHA-RS

Empresa: **3 D Edificações Eireli – ME (ENERGYFAR)**

Endereço: **Rua Antônio Grendene, 601 – Bairro 1º de Maio – 95.181-172 – Farroupilha - RS.**

Telefone: **(54) 9 9951 5568** CNPJ: **24.184.846/0001-97**

E-mail: dilosani@energyfar.com.br

PROPOSTA

O VALOR DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 299.600,00 (Duzentos e noventa e nove mil e seiscentos reais), sendo mão de obra de R\$ 119.840,00 (Cento e dezenove mil oitocentos e quarenta reais) e material de R\$ 179.760,00 (Cento e setenta e nove mil setecentos e sessenta reais).

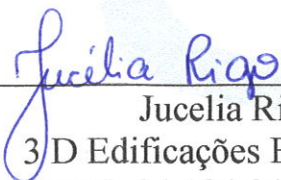
Taxa de BDI: 22,00%

Taxa de Encargos Sociais: 113,91%

Prazo de execução da obra/reforma será no período de 04 (quatro) meses.

Prazo da validade da proposta 60 (sessenta) dias.

Farroupilha, RS, em 17 de Outubro de 2023.



Jucelia Rigo

3 D Edificações Eireli - ME

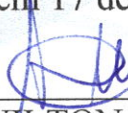
CNPJ: 24.184.846/0001-97

RG: 6078335202

CPF: 005.527.190-13

“CARIMBO DA EMPRESA”

24.184.846/0001-9730
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
ANTÔNIO GRENDENE Nº 601
BAIRRO: 1º DE MAIO
CEP: 95181172
FARROUPILHA - RS



ANILTON DE MORAES

Crea/RS 249242

“CARIMBO”

ANILTON DE MORAES
Engenheiro Eletricista
CREA RS 249242
CPF00190026022



3D EDIFICAÇÕES EIRELI ME
CNPJ-24.184.846-0001/97
Nº DE REGISTRO NO CREA RS 234490
dilosani@energyfar.com.br
54-999515568
www.energyfar.com.br


Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE RONDINHA	APelido DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL	Grau de Sigilo #PÚBLICO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	NOME DA EMPRESA 3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAR)	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
1.			ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL			-	299.600,00
1.1.			ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO C8, QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E DEMAIS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			-	299.600,00
1.1.1.	Composição	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE 30" HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500" KG, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	0,09	13,31	1,20
1.1.2.	Composição	2	REATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO, APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995)	M3	0,03	45,26	1,36
1.1.3.	Composição	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". (SINAPI 96624)	M3	0,02	99,28	1,99
1.1.4.	Composição	5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	0,51	46,10	23,51
1.1.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	14,76	73,80
1.1.6.	Composição	4	CONCRETAGEM DE ELEMENTOS EM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,08	423,78	33,90
1.1.7.	Composição	6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	0,15	11,08	1,66
1.1.8.	Composição	32	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	4,97	10,64	52,88
1.1.9.	Composição	34	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018 (SINAPI 98957)	M2	0,52	26,62	13,84
1.1.10.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,90	46,88	182,83
1.1.11.	Composição	35	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (SINAPI 87894)	M2	3,90	4,87	18,99
1.1.12.	Composição	36	EMBOÇO DESEMPENADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (SINAPI 87792)	M2	3,90	22,62	88,22

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAR)	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
1.1.13.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	3,90	32,62	127,22
1.1.14.	Composição	37	PINGADEIRA DE CONCRETO PREMOLDADO 130X50X10CM, PARA QGBT1, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	56,21	56,21
1.1.15.	Composição	33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. (SINAPI 88489)	M2	3,90	13,80	53,82
1.1.16.	Composição	38	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, IP68, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 500X400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101879)	UN	2,00	32,10	64,20
1.1.17.	Composição	39	AQUISIÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, IP68, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, 500X400X200MM	UN	2,00	681,66	1.363,32
1.1.18.	Composição	46	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101876)	UN	2,00	17,10	34,20
1.1.19.	Composição	47	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES	UN	2,00	30,45	60,90
1.1.20.	Composição	51	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN	1,00	31,61	31,61
1.1.21.	Composição	52	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	UN	1,00	63,34	63,34
1.1.22.	Composição	53	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93669)	UN	1,00	12,91	12,91
1.1.23.	Composição	54	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	1,00	44,05	44,05
1.1.24.	Composição	55	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93662)	UN	1,00	8,59	8,59
1.1.25.	Composição	56	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	1,00	27,30	27,30
1.1.26.	Composição	57	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93665)	UN	2,00	4,30	8,60
1.1.27.	Composição	58	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	2,00	9,77	19,54
1.1.28.	Composição	59	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93663)	UN	11,00	2,60	28,60
1.1.29.	Composição	60	AQUISIÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	UN	11,00	9,77	107,47
							299.600,00

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 3D Edificações Elreli ME (ENERGYFAR)	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
1.1.30.	Composição	61	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN	1,00	31,61	31,61
1.1.31.	Composição	62	AQUISIÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, CORRENTE NOMINAL DE 63A	UN	1,00	156,70	156,70
1.1.32.	Composição	63	DPS CLASSE 1 40KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 93673)	UN	4,00	31,61	126,44
1.1.33.	Composição	64	AQUISIÇÃO DE DPS CLASSE 1 40KA 275V	UN	4,00	62,83	251,32
1.1.34.	Composição	40	QUADRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, IP68, COM ACIONAMENTO TIPO TIMER TEMPORIZADOR E MANUAL POR MEIO DE CHAVE SELETORA OU BOTOEIRA PARA 9 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, 300X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 101875)	UN	1,00	28,17	28,17
1.1.35.	Composição	41	AQUISIÇÃO DE QUADRO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, DE EMBUTIR, IP68, COM ACIONAMENTO TIPO TIMER TEMPORIZADOR E MANUAL POR MEIO DE CHAVE SELETORA OU BOTOEIRA PARA 9 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, 300X200X100MM	UN	1,00	1.568,45	1.568,45
1.1.36.	Composição	30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1,98	9,90
1.1.37.	Composição	31	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM	UN	5,00	16,03	80,15
1.1.38.	Composição	42	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4", 2,40M, INCLUSIVE GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 96986)	UN	5,00	17,74	88,70
1.1.39.	Composição	43	AQUISIÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4", 2,40M, INCLUSIVE GRAMPO	UN	5,00	69,87	349,35
1.1.40.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	6,00	52,09	312,54
1.1.41.	Composição	44	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), PADRÃO C8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	353,49	353,49
1.1.42.	Composição	45	AQUISIÇÃO DE POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), PADRÃO C8	UN	1,00	2.500,46	2.500,46
1.1.43.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,00	429,87	429,87
1.1.44.	Composição	8	TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM COM ALÇA, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,43	25,43
1.1.45.	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF. 12/2020	UN	1,00	669,33	669,33

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE (07-23 (N DES.))	NOME DA EMPRESA (3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAR))	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
1.1.46.	Composição	50	TAMPA QUADRA DE CONCRETO ARMADO 100X100X5CM COM ALÇA, CONCRETO FCK=25MPA, ARMADURA AÇO CA-60 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,30	54,30 RA
1.2.			ILUMINAÇÃO COM POSTEAMENTO E LUMINÁRIA 50W			-	117.474,80
1.2.1.	Composição	10	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE POSTE METÁLICO, FCK=25MPA, 50X50X50CM, COM CHUMBADOR TIPO "J" 250MM COM ROSCA 1/2" EM AÇO ZINCADO INCLUSIVE TUBO GALVANIZADO DN80 MM CRAVADO, GABARITO, PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	189,48	8.716,08 RA
1.2.2.	Composição	11	AQUISIÇÃO DE CHUMBADOR TIPO "J" 250MM COM ROSCA 1/2" EM AÇO ZINCADO INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UN	184,00	44,52	8.191,68 RA
1.2.3.	Composição	13	POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES, COM BASE 200X200MM, H=5M, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO ARIES 50W 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 100622)	UN	46,00	135,75	6.244,50 RA
1.2.4.	Composição	14	AQUISIÇÃO DE POSTE DE AÇO CURVO SIMPLES, COM BASE 200X200MM, H=5M, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO ARIES 50W 4000K	UN	46,00	2.032,48	93.494,08 RA
1.2.5.	Composição	30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	1,98	91,08 RA
1.2.6.	Composição	31	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM	UN	46,00	16,03	737,38 RA
1.3.			ILUMINAÇÃO COM BALIZADOR E LÂMPADA 7W			-	55.999,22
1.3.1.	Composição	15	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE BALIZADOR, FCK=25MPA, 20X20X20CM, INCLUSIVE PREPARO PARA RECEBIMENTO DE KIT FIXAÇÃO (BUCHAS DE NYLON) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	197,00	6,46	1.272,62 RA
1.3.2.	Composição	16	BALIZADOR TIPO ARTEN GU10, ALUMÍNIO, 500MM, PRETO FOSCO, COM KIT FIXAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA GU10, 7W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	UN	197,00	15,43	3.039,71 RA
1.3.3.	Composição	17	AQUISIÇÃO DE BALIZADOR TIPO ARTEN GU10, ALUMÍNIO, 500MM, PRETO FOSCO, COM KIT FIXAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADA GU10, 7W, 3000K	UN	197,00	244,36	48.138,92 RA
1.3.4.	Composição	30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	197,00	1,98	390,06 RA
1.3.5.	Composição	31	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO =250X250MM	UN	197,00	16,03	3.157,91 RA
1.4.			ILUMINAÇÃO COM FITA LED 10W/M			-	4.755,30
1.4.1.	Composição	18	FITA LED FLEXÍVEL, IP67, 24V, 10W/M, RGB, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	M	110,00	16,05	1.765,50 RA
1.4.2.	Composição	19	AQUISIÇÃO DE FITA LED FLEXÍVEL, IP67, 24V, 10W/M, RGB, USO EXTERNO	M	110,00	27,18	2.989,80 RA
1.5.			ILUMINAÇÃO COM REFLETOR SUBMERSÍVEL			-	781,70

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N.DES.)	NOME DA EMPRESA 3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAR)	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
1.5.1.	Composição	20	REFLETOR SUBMERSÍVEL, IP68, RGB, 24V, COM KIT FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 97605)	UN	2,00	15,43	30,86
1.5.2.	Composição	21	AQUISIÇÃO DE REFLETOR SUBMERSÍVEL, IP68, RGB, 24V, COM KIT FIXAÇÃO	UN	2,00	375,42	750,84
1.6.			REDE SUBTERRÂNEA DE ENERGIA (LINHA ENTERRADA)			-	110.946,71
1.6.1.	Composição	9	CAIXA DE PASSAGEM EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN600MM, COM LASTRO DE BRITA Nº2 ESP=10CM, TAMPA QUADRADA DE CONCRETO ARMADO 60X80X5CM COM ALÇA	UN	6,00	97,49	584,94
1.6.2.	Composição	1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30" HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500" KG, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (SINAPI 90099)	M3	175,50	12,74	2.235,87
1.6.3.	Composição	2	REATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRRO, APILOADO COM SOQUETE (SINAPI 96995)	M3	169,42	45,26	7.667,95
1.6.4.	Composição	22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI 97688)	M	1.950,00	4,23	8.248,50
1.6.5.	Composição	23	AQUISIÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	1.950,00	7,29	14.215,50
1.6.6.	Composição	24	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M	4.500,00	0,42	1.890,00
1.6.7.	Composição	25	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 2,5MM²	M	4.500,00	7,12	32.040,00
1.6.8.	Composição	26	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 4,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M	1.500,00	0,42	630,00
1.6.9.	Composição	27	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 4,0MM²	M	1.500,00	15,61	23.415,00
1.6.10.	Composição	28	CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 6,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 92979)	M	300,00	0,42	126,00
1.6.11.	Composição	29	AQUISIÇÃO DE CABO DE COBRE "PP", FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, PVC, 1KV, 3 CONDUTORES DE 6,0MM²	M	300,00	25,55	7.665,00
1.6.12.	Composição	48	CAIXA DE JUNÇÃO 3 VIAS, IP68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	245,00	2,84	695,80
1.6.13.	Composição	49	AQUISIÇÃO DE CAIXA DE JUNÇÃO 3 VIAS, IP68	UN	245,00	47,07	11.532,15

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PMv3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - OGÜ

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENHIMENTO ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAIR)	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL							
						299.600,00	

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FARROUPILHA/RS
Local

domingo, 15 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: ANILTON DE MORAES
CREA/CAU: RS249242
ART/RR: 0

24.184.846/0001-973D
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
ANTÔNIO GRENDENE Nº 601
BAIRRO: 1º DE MAIO
CEP: 95181172
FARROUPILHA - RS

ANILTON DE MORAES
Engenheiro Eletricista
CREA RS 249242
CPF 00190026022

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROPONENTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE RONDINHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL / ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FARROUPILHA/RS

Local

domingo, 15 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ANILTON DE MORAES

CREA/CAU: RS249242

ART/RRT:

0

ANILTON DE MORAES

Engenheiro Eletricista

CREA RS 249242

CPF00190026022

Lucila Rigo
24.184.846/0001-973D
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
ANTÔNIO GRENDENE Nº 601
BAIRRO: 1º DE MAIO
CEP: 95181172
FARROUPILHA-RS



DETALHAMENTO Encargos Sociais

Referente Licitação, Tomada de Preço nº 04/2023.

Obra: **ILUMINAÇÃO DAS TRILHAS, QGBT E RAMAIS DE LIGAÇÃO DO CENTRO TURÍSTICO MUNICIPAL DE RONDINHA-RS.**

AO: **MUNICÍPIO DE RONDINHA-RS**

Empresa: **3 D Edificações Eireli – ME (ENERGYFAR)**

Endereço: **Rua Antônio Grendene, 601 – Bairro 1º de Maio – 95.181-172 – Farroupilha - RS.**

Telefone: **(54) 9 9951 5568** CNPJ: **24.184.846/0001-97**

E-mail: [dilosi@energyfar.com.br](mailto:dilosani@energyfar.com.br)

APRESENTAÇÃO Encargos Sociais

A 3 D Edificações Eireli – ME (ENERGYFAR), apresenta abaixo o quadro de encargos de sociais de sua mão de obra.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,34%	9,59%	7,34%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,86%	17,09%	45,86%	17,09%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	3,99%	5,21%	3,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C3	Férias Indenizadas	3,51%	2,69%	3,51%	2,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,31%	3,30%	4,31%	3,30%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	13,82%	10,59%	13,82%	10,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,87%	16,88%	6,29%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%	0,55%	0,42%
D	Total	8,18%	3,23%	17,43%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,66%	47,71%	113,91%	71,19%

Farroupilha, RS, em 17 de Outubro de 2023.

Jucelia Rigo

Jucelia Rigo
3 D Edificações Eireli - ME
CNPJ: 24.184.846/0001-97
RG: 6078335202
CPF: 005.527.190-13

24.184.846/0001-973D
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
ANTÔNIO GRENDENE Nº 601
BAIRRO: 1º DE MAIO
CEP: 95181172
FARROUPILHA-RS

Anilton de Moraes

ANILTON DE MORAES
Crea/RS 249242

“CARIMBO”
ANILTON DE MORAES
Engenheiro Eletricista
CREARS 249242
CPF00190026022

3D EDIFICAÇÕES EIRELI ME
CNPJ-24.184.846-0001/97
Nº DE REGISTRO NO CREA RS 234490
dilosani@energyfar.com.br
54-999515568
www.energyfar.com.br

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	NOME DA EMPRESA
0	0	MUNICÍPIO DE RONDINHA	ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTRO TURÍSTICO MUNICI	3D Edificações Eireli ME (ENERGYFAR)

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ILUMINAÇÃO, QGBT E RAMAIS DO CENTR	299.600,00	% Período:	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.1.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO C8, QUAD	9.642,27	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.2.	ILUMINAÇÃO COM POSTEAMENTO E LUMIN	117.474,80	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.3.	ILUMINAÇÃO COM BALIZADOR E LÂMPADA	55.999,22	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.4.	ILUMINAÇÃO COM FITA LED 10W/M	4.755,30	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.5.	ILUMINAÇÃO COM REFLETOR SUBMERSÍV	781,70	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.6.	REDE SUBTERRÂNEA DE ENERGIA (LINHA	110.946,71	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							

Total:	R\$ 299.600,00	%:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
Período:		Repassa:												
		Contrapartida:	74.900,00	74.900,00	74.900,00	74.900,00	74.900,00							
		Outros:												
		Investimento:	74.900,00	74.900,00	74.900,00	74.900,00	74.900,00							
		%:	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%								
Acumulado:		Repassa:												
		Contrapartida:	74.900,00	149.800,00	224.700,00	299.600,00								
		Outros:												
		Investimento:	74.900,00	149.800,00	224.700,00	299.600,00								

FARROUPILHA/RS
Local
domingo, 15 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ANILTON DE MORAES
CREA/CAU: RS249242
ART/RRT:

ANILTON DE MORAES
Engenheiro Eletricista
CREA RS 249242
CPF 00190026022

24.184.846/00019730
EDIFICAÇÕES EIRELI - ME
ANTÔNIO GRENDENE Nº 601
BAIRRO: 1º DE MAIO
CEP: 95181172
FARROUPILHA -RS