

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Farroupilha/RS	Apelido do Empreendimento PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF Farroupilha/RS	BDI 1 20,30%	BDI 2 14,37%	BDI 3 24,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS										32.963,39
1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES					-	32.963,39	
1.1.			POSTES DE ILUMINAÇÃO					-	18.995,00	
1.1.1.	Composição	POSTE_AÇO_TELECÔNICO_RET O_03REFLETOR ES	POSTE TELECÔNICO RETO DE AÇO, ENGASTADO, COM ALTURA NOMINAL DE 09 METROS, E COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO CRUZETA PARA 03 REFLETORES (diâmetro da base 145mm, e diâmetro do topo 60mm)	UNIDADE	4,00	3.947,42	BDI 1	4.748,75	18.995,00	RA
1.2.			LUMINÁRIAS/REFLETORES DE LED					-	2.921,28	
1.2.1.	Composição	REFLETOR_LED SMD_P.200W_65 00K_IP67	REFLETOR DE LED (SMD) POTÊNCIA 200W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 6500K, MÍNIMO DE 20.0000 LÚMENS, E COM PROTEÇÃO IP67	UNIDADE	12,00	202,36	BDI 1	243,44	2.921,28	RA
1.3.			CONDUTORES ELÉTRICOS E ELETRODUTOS COM CONEXÕES					-	6.460,78	
1.3.1.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 4MM, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERMELHA	M	2,00	6,25	BDI 1	7,52	15,04	RA
1.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 4MM, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	2,00	6,25	BDI 1	7,52	15,04	RA
1.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 6MM, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE	M	2,00	8,71	BDI 1	10,48	20,96	RA
1.3.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 4MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERMELHA	M	78,00	6,66	BDI 1	8,01	624,78	RA
1.3.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 4MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL CLARO	M	78,00	6,66	BDI 1	8,01	624,78	RA
1.3.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO BITOLA 6MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR VERDE	M	78,00	9,38	BDI 1	11,28	879,84	RA
1.3.7.	Composição	CABOCOBRE_02 CONDUTORES_4 MM2	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE PVC 750 V, 02 CONDUTORES DE 4,0 MM2	METRO	48,00	35,68	BDI 1	42,92	2.060,16	RA
1.3.8.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,00	11,50	BDI 1	13,83	1.078,74	RA
1.3.9.	Composição	ELETR. GALVANIZADO_3 /4	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	METRO	8,00	74,07	BDI 1	89,11	712,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Farroupilha/RS	Apelido do Empreendimento PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF Farroupilha/RS	BDI 1 20,30%	BDI 2 14,37%	BDI 3 24,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS									32.963,39	
1.3.10.	Composição	CURVA90_GALV ANIZADA_3/4	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UNIDADE	2,00	39,51	BDI 1	47,53	95,06	RA
1.3.11.	Composição	LUVA_GALVANIZ ADA_3/4	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UNIDADE	6,00	34,72	BDI 1	41,77	250,62	RA
1.3.12.	Composição	CONECTOR_BO X_RETO_GALVA NIZADO_3/4	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	UNIDADE	2,00	34,45	BDI 1	41,44	82,88	RA
1.4.			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL E CAIXAS DE PASSAGEM					-	1.802,47	
1.4.1.	Composição	CAIXADISTR_ ME TALICA_BLINDAD A	CAIXA DISTRIBUIÇÃO METÁLICA BLINDADA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Caixa Montagem Painelelétrico (comando) 40x30x20CM, Hermética)	UNIDADE	1,00	436,50	BDI 1	525,11	525,11	RA
1.4.2.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	4,00	265,45	BDI 1	319,34	1.277,36	RA
1.5.			CONECTORES ELÉTRICOS, E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÃO					-	1.064,23	
1.5.1.	Composição	CINTA_CIRCULA R_POSTE_80MM	CINTA GALVANIZADA CIRCULAR 80MM, ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR, COM PARAFUSO OLIVO	UNIDADE	2,00	95,22	BDI 1	114,55	229,10	RA
1.5.2.	Composição	CONECTOR_SPL ITBOLT_ATE 16MM	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UNIDADE	4,00	35,44	BDI 1	42,63	170,52	RA
1.5.3.	Composição	FITAISOLANTE_A UTOFUSÃO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) PARA EMENDAS EM REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	METRO	80,00	6,35	BDI 1	7,64	611,20	RA
1.5.4.	SINAPI-I	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FUO DE FIXACAO	UN	7,00	6,34	BDI 1	7,63	53,41	RA
1.6.			ATERRAMENTO DE PROTEÇÃO (HASTES, GRAMPOS)					-	1.075,32	
1.6.1.	Composição	KIT_ATERRAME NTO_HASTE_CO BRE	KIT DE ATERRAMENTO (HASTE DE COBRE 03 METROS, GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO U)	UNIDADE	4,00	223,47	BDI 1	268,83	1.075,32	RA
1.7.			PROTEÇÕES DO CIRCUITO E COMANDOS ELÉTRICOS					-	644,31	
1.7.1.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	55,96	BDI 1	67,32	67,32	RA
1.7.2.	Composição	DISPOSITIVO_DR 25A_30mA	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UNIDADE	1,00	160,53	BDI 1	193,12	193,12	RA
1.7.3.	Composição	CHAVE_CONTAT ORA_25A_BIPOL AR	CHAVE CONTATORA BIPOLAR CA 25A, 2NA, 2 PÓLOS MAGNÉTICOS, TENSÃO 220V/230V, 50/60 HZ	UNIDADE	1,00	146,75	BDI 1	176,54	176,54	RA
1.7.4.	Composição	TIMER_16PROG R_220V_50/60HZ	TEMPORIZADOR DIGITAL FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 32 MM, COM 16 PROGRAMAÇÕES (8 PARA ON E 8 PARA OFF), TENSÃO 220V, 50/60 HZ	UNIDADE	1,00	172,34	BDI 1	207,33	207,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Farroupilha/RS	Apelido do Empreendimento PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-24 (N DES.)	Descrição do Lote PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE	Município / UF Farroupilha/RS	BDI 1 20,30%	BDI 2 14,37%	BDI 3 24,35%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA DE ESPORTES NO PARQUE DOS PINHEIROS									32.963,39

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

Observações:

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

terça-feira, abril 02, 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS ROMIO
CREA/CAU: CREA RS 222983
ART/RRT: 12986739

RECURSO
↓