

Nº OPERAÇÃO 0001/2021	Nº SICONV 01	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA PROF. DIAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Inst. SPDA / ESCOLA PROF. DIAS	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS
		BDI 1 22,12%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. Inst. SPDA / ESCOLA PROF. DIAS									
1.1.	SINAPI		PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO	-	-	-	BDI 1	-	20.461,78
1.1.	SINAPI		DESCRIÇÃO DE MATERIAL	-	-	-	BDI 1	-	20.461,78
1.2.	SINAPI		INSTALAÇÕES SPDA	-	-	-	BDI 1	-	20.461,78
1.2.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	12,00	48,20	BDI 1	58,86	706,32
1.2.2.	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	60,00	2,59	BDI 1	3,16	189,60
1.2.3.	SINAPI	11821	CONECTOR METÁLICO TIPO PARA-FUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM²	UN	16,00	11,49	BDI 1	14,03	224,48
1.2.4.	Composição	2	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO SOBREPORREMENTO COM BARRAMENTO, NOVE TERMINAIS, APROX. 26X26X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	204,97	BDI 1	250,31	250,31
1.2.5.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	35,00	65,53	BDI 1	80,03	2.801,05
1.2.6.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	85,00	84,48	BDI 1	103,17	8.769,45
1.2.7.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	20,56	BDI 1	25,11	251,10
1.2.8.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	25,29	BDI 1	30,88	308,80
1.2.9.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	4,00	47,97	BDI 1	58,58	234,32
1.2.10.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	60,00	16,59	BDI 1	20,26	1.215,60
1.2.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	5,00	79,43	BDI 1	97,00	485,00
1.2.12.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	5,00	25,80	BDI 1	31,51	157,55
1.2.13.	Composição	1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	19,69	BDI 1	24,05	192,40
1.2.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,00	107,01	BDI 1	130,68	1.568,16
1.2.15.	SINAPI	11270	ABRACADEIRA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	UN	60,00	2,41	BDI 1	2,94	176,40
1.2.16.	Composição	3	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO - H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	40,38	BDI 1	49,31	591,72
1.2.17.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	122,61	BDI 1	149,73	149,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO			
001/2021		0 PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA PROF. DIAS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE.	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-24 (N DES.)	Inst. SPDA / ESCOLA PROF. DIAS	Santana do Livramento/RS	22,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Inst. SPDA / ESCOLA PROF. DIAS									
1.2.18.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 08/2023	UN	1,00	168,73	BDI 1	206,05	206,05
1.2.19.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 08/2023	UN	1,00	141,98	BDI 1	173,39	173,39
1.2.20.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 08/2023	UN	5,00	23,25	BDI 1	28,39	141,95
1.2.21.	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	19,07	BDI 1	23,29	931,60
1.2.22.	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	15,08	BDI 1	18,42	736,80
									20.461,78

Encargos sociais:

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

Observações:

Data base referência 06/2024 com BDI adotado médio de 22,12%.

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

Santana do Livramento/RS
Local
Data quinta-feira, 22 de agosto de 2024

Responsável Técnico
Nome: Gonzalo Bonfiglio
CREA/CAU: RS120574
ART/RRT: 13325962