



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1063349-19		886663/2019	PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA CÍVICO MILITAR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	01-23 (N DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO	Santana do Livramento/RS	25,00%	0,00%	0,00%	

FILTRO →

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO SOUTO DUARTE									436.326,14
F	Meta	1			QUADRA POLIESPORTIVA						436.326,14
F	Meta	1.1			SERVIÇOS INICIAIS						5.941,12
F	Serviço	1.1.0.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	300,00	BDI 1	375,00	1.080,00
F	Serviço	1.1.0.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	79,90	48,67	BDI 1	60,84	4.861,12
F	Nível 2	1.2			NIVELAMENTO DO TERRENO						4.004,21
F	Serviço	1.2.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,68	84,26	BDI 1	105,33	3.020,86
F	Serviço	1.2.0.2	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,77	208,93	BDI 1	261,16	482,25
F	Serviço	1.2.0.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,16	51,09	BDI 1	63,86	521,10
F	Nível 3	1.3			FUNDAÇÕES						60.980,84
F	Nível 3	1.3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS						47.921,83
F	Serviço	1.3.1.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	19,84	30,84	BDI 1	38,55	764,83
F	Serviço	1.3.1.2	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	68,16	277,39	BDI 1	346,74	23.633,80
F	Serviço	1.3.1.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,17	15,36	BDI 1	19,20	1.481,66
F	Serviço	1.3.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	402,78	13,65	BDI 1	17,06	6.871,43
F	Serviço	1.3.1.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	124,18	17,85	BDI 1	22,31	2.770,46
F	Serviço	1.3.1.6	Composição	CONCRETO1	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 25MPa COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96558	M³	15,65	633,85	BDI 1	792,31	12.398,65
F	Nível 3	1.3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME						13.059,01
F	Serviço	1.3.2.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	15,50	30,84	BDI 1	38,55	597,53
F	Serviço	1.3.2.2	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	31,00	138,99	BDI 1	173,74	5.385,94
F	Serviço	1.3.2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	191,27	13,65	BDI 1	17,06	3.263,07
F	Serviço	1.3.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,10	17,85	BDI 1	22,31	1.385,45
F	Serviço	1.3.2.5	Composição	CONCRETO2	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME FCK 25MPa, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI 96557	M³	3,10	626,33	BDI 1	782,91	2.427,02
F	Nível 2	1.4			SUPERESTRUTURA						178.000,38
F	Serviço	1.4.0.1	Composição	ARCO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7.099,32	BDI 1	8.874,15	53.244,90

Dele



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1063349-19		886663/2019	PM Santana do Livramento	QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA CÍVICO MILITAR			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-23 (N DES.)		ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO	Santana do Livramento/RS	25,00%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO SOUTO DUARTE									432.326,14
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	Composição	PILAR PRINCIPAL	PILAR METÁLICO TRELÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	2.005,67	BDI 1	2.507,09	30.085,08
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	Composição	PILAR LATERAL	PILAR METÁLICO TRELÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.772,27	BDI 1	3.465,34	13.861,36
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	Composição	TRAMA TELHADO	TRAMA METÁLICA DO TELHADO COMPOSTA POR TERÇAS, MÃOS-FRANÇESAS, VIGAS DE RIGIDEZ E CONTRAVENTAMENTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48.854,19	BDI 1	58.567,74	58.567,74
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	Composição	05	ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR TRAVESSAS EM PERFIL CARTOLA (70 x 40 x 20 x 2) PARA SUSTENTAÇÃO DAS TELHAS DO FECHAMENTO DOS OÍTES E FECHAMENTO LATERAL	UN	1,00	18.593,05	BDI 1	23.241,31	23.241,31
Nível 2	Nível 2	1.5.			SISTEMA DE COBERTURA					-	67.255,03
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	418,28	74,39	BDI 1	92,99	38.895,86
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, OÍTES E LATERAIS, E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	182,51	74,39	BDI 1	92,99	16.971,60
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	M2	51,96	67,28	BDI 1	84,10	4.369,84
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	54,30	103,39	BDI 1	129,24	7.017,73
Nível 2	Nível 2	1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.481,69
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	39,23	50,61	BDI 1	63,26	2.481,69
Nível 2	Nível 2	1.7.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	43.303,53
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	1.360,14	23,54	BDI 1	29,43	40.028,92
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	278,69	9,40	BDI 1	11,75	3.274,61
Nível 2	Nível 2	1.8.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	12.689,47
Nível 3	Nível 3	1.8.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	12.689,47
Serviço	Serviço	1.8.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	9,35	84,26	BDI 1	105,33	984,84
Serviço	Serviço	1.8.1.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	22,00	81,83	BDI 1	102,29	2.250,38
Serviço	Serviço	1.8.1.3.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	UN	12,00	148,90	BDI 1	186,13	2.233,56

celso



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
1063349-19	886663/2019	PM Santana do Livramento	01-23 (N DES.)	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO	Santana do Livramento/RS	25,00%	0,00%
		PORTO ALEGRE					

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO SOUTO DUARTE									436.326,14
F	Serviço	1.8.1.4.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	M	45,50	88,97	BDI 1	111,21	5.080,06
F	Serviço	1.8.1.5.	SINAPI	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	27,50	11,32	BDI 1	14,15	389,13
F	Serviço	1.8.1.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	283,44	BDI 1	354,30	1.771,50
F	Nível 2	Nível 2			PISO EM CONCRETO					-	27.776,57
F	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	M2	15,94	52,27	BDI 1	65,34	1.041,52
F	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	386,68	55,02	BDI 1	68,78	26.595,85
F	Serviço	1.9.0.3.	Composição	02	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA MECÂNICA ELÉTRICA - REFERÊNCIA TCPO 03350.8.2.1	M²	386,68	0,29	BDI 1	0,36	139,20
F	Nível 2	Nível 2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.150,35
F	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	91928	(Código não identificado nas referências) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	6,09	BDI 1	7,61	1.826,40
F	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,43	BDI 1	5,54	831,00
F	Serviço	1.10.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,51	BDI 1	14,39	28,78
F	Serviço	1.10.0.4.	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN	2,00	98,22	BDI 1	122,78	245,56
F	Serviço	1.10.0.5.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	13,98	BDI 1	17,48	1.573,20
F	Serviço	1.10.0.6.	SINAPI	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	186,00	1,50	BDI 1	1,88	349,68
F	Serviço	1.10.0.7.	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	8,00	BDI 1	10,00	60,00
F	Serviço	1.10.0.8.	SINAPI	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	2,00	518,10	BDI 1	647,63	1.295,26
F	Serviço	1.10.0.9.	SINAPI	11991	(Código não identificado nas referências) HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	2,00	120,50	BDI 1	150,63	301,26
F	Serviço	1.10.0.10.	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	1,39	BDI 1	1,74	17,40

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 1063349-19	Nº SICONV 886663/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA CÍVICO MILITAR			
	LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO SOUTO DUARTE									436.326,14
Serviço	Serviço	1.10.0.11.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UN	4,00	13,61	BDI 1	17,01	68,04
Serviço	Serviço	1.10.0.12.	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	60,00	1,54	BDI 1	1,93	115,80
Serviço	Serviço	1.10.0.13.	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50,00	0,41	BDI 1	0,51	25,50
Serviço	Serviço	1.10.0.14.	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	60,00	1,09	BDI 1	1,36	81,60
Serviço	Serviço	1.10.0.15.	SINAPI	11821	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UN	16,00	11,83	BDI 1	14,79	236,64
Serviço	Serviço	1.10.0.16.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	1,00	75,38	BDI 1	94,23	94,23
Nível 2	Nível 2	1.11.			EQUIPAMENTOS					-	22.895,63
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	103769	PAR DE TÁBUELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 03/2022	UN	1,00	5.653,75	BDI 1	7.067,19	7.067,19
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	Composição	06	PAR DE ESTRUTURAS, PARA TÁBUELA DE BASQUETE, METÁLICA TUBULAR CHUMBADA NO PISO ATRAVÉS DE BUCHAS, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.145,48	BDI 1	3.931,85	3.931,85
Serviço	Serviço	1.11.0.3.	Composição	FUTSAL	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.946,80	BDI 1	7.433,50	7.433,50
Serviço	Serviço	1.11.0.4.	Composição	VÓLEI	PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.572,87	BDI 1	4.466,09	4.466,09
Nível 2	Nível 2	1.12.			PPCI					-	965,05
Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	20,41	BDI 1	25,51	76,53
Serviço	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	21,45	BDI 1	26,81	53,62
Serviço	Serviço	1.12.0.3.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POQUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00	222,64	BDI 1	278,30	834,90
Nível 2	Nível 2	1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.875,26
Serviço	Serviço	1.13.0.1.	Composição	03	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REFERENCIA SINAPI 9537	M²	386,68	3,89	BDI 1	4,86	1.875,26

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063349-19	Nº SICONV 886663/2019	PROponente / TOMADOR PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA ESCOLA CÍVICO MILITAR		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	ÁREA LOCALIZADA NO TERRENO DA ESCOLA CÍVICO MILITAR - JOÃO SOUTO DUARTE									

Carlos Eduardo Picon Alves
Responsável Técnico
Nome: CARLOS EDUARDO PICON ALVES
CREA/CAU: 159342-0
ART/RRT: 0

Santana do Livramento/RS
Local
segunda-feira, março 13, 2023
Data