

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO	COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (N DES.)		0 SANTANA DO LIVRAMENTO - RS	20,97%	0,00%	0,00%

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	0									835.634,92
Meta	Meta	1.			COMPLEXO ESPORTIVO BATUVA					-	835.634,92
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMIN LOCAL					-	25.988,74
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	09	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	21.483,62	BDI 1	25.988,74	25.988,74
Nível 2	Nível 2	1.3.			SERVIÇOD PRELIMINARES					-	17.698,55
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	302,43	1.360,94
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¼ ), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	187,88	BDI 1	227,28	227,28
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½ ), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	178,21	BDI 1	215,58	215,58
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,00	875,96	BDI 1	1.059,65	15.894,75
Nível 2	Nível 2	1.4.			MOVIMENTO DE TERRA					-	161.771,89
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	6.297,30	12,23	BDI 1	14,79	93.137,07
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.013,50	11,32	BDI 1	13,69	68.634,82
Nível 2	Nível 2	1.5.			ARQUIBANCADAS					-	385.106,84
Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	ESTACA01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRATO CONCHA,	M³	8,50	1.114,47	BDI 1	1.348,17	11.459,45
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	296,00	11,47	BDI 1	13,88	4.108,48
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	158,00	14,55	BDI 1	17,60	2.780,80
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,00	16,49	BDI 1	19,95	3.391,50
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.472,00	13,55	BDI 1	16,39	40.516,08
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	98,00	636,26	BDI 1	769,68	75.428,64
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	88,70	63,80	BDI 1	77,18	6.845,87
Serviço	Serviço	1.5.8.	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	343,00	546,59	BDI 1	661,21	226.795,03

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO	COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (N DES.)		0 SANTANA DO LIVRAMENTO - RS	20,97%	0,00%	0,00%

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	0									835.634,92
Serviço	Serviço	1.5.9.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	29,40	371,40	BDI 1	449,28	13.208,83
Serviço	Serviço	1.5.10.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	4,47	105,81	BDI 1	128,00	572,16
Nível 2	Nível 2	1.6.			ROTA ACESSÍVEL					-	59.655,01
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	60,00	116,12	BDI 1	140,47	8.428,20
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	86,55	2,30	BDI 1	2,78	240,61
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	60,00	702,46	BDI 1	849,77	50.986,20
Nível 2	Nível 2	1.7.			CAMPO DE FUTEBOL					-	59.235,85
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.925,00	22,01	BDI 1	26,63	51.262,75
Serviço	Serviço	1.7.2.	Composição	001FUT	META CAMPO FUTEBOL 7	UNIDADE	2,00	3.295,49	BDI 1	3.986,55	7.973,10
Nível 2	Nível 2	1.8.			QUADRA DE VOLEY DE PRAIA					-	41.023,95
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	123,20	12,23	BDI 1	14,79	1.822,13
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	308,00	2,47	BDI 1	2,99	920,92
Serviço	Serviço	1.8.3.	Composição	001V	COLOCAÇÃO DE POSTES DE VOLEI	UNIDADE	1,00	109,78	BDI 1	132,80	132,80
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.081,32	BDI 1	3.727,47	3.727,47
Serviço	Serviço	1.8.5.	Composição	003V	COLOCAÇÃO DE PEDRA BRITADA (BRITA N ° 0)	M³	30,80	107,84	BDI 1	130,45	4.017,86
Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	154,00	2,30	BDI 1	2,78	428,12
Serviço	Serviço	1.8.7.	Composição	002V	COLOCAÇÃO DE AREIA FINA	M³	92,40	110,66	BDI 1	133,87	12.369,59
Serviço	Serviço	1.8.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.772,00	2,30	BDI 1	2,78	7.706,16
Serviço	Serviço	1.8.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.468,00	0,91	BDI 1	1,10	7.114,80
Serviço	Serviço	1.8.10.	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	28,80	79,91	BDI 1	96,67	2.784,10
Nível 2	Nível 2	1.9.			CANCHA DE BOCHA					-	26.331,20

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO	COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-23 (N DES.)		0  SANTANA DO LIVRAMENTO - RS	20,97%	0,00%	0,00%

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	0									835.634,92
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	38,40	12,23	BDI 1	14,79	567,94
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	96,00	2,47	BDI 1	2,99	287,04
Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	003V	COLOCAÇÃO DE PEDRA BRITADA (BRITA N° 0)	M³	19,20	107,84	BDI 1	130,45	2.504,64
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,00	2,30	BDI 1	2,78	266,88
Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	96,00	3,16	BDI 1	3,82	366,72
Serviço	Serviço	1.9.6.	Composição	004B	SAIBRO COMPACTADO	M3	14,40	99,08	BDI 1	119,86	1.725,98
Serviço	Serviço	1.9.7.	Composição	005B	SAIBRO PENEIRADO	M3	4,80	129,91	BDI 1	157,15	754,32
Serviço	Serviço	1.9.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.920,00	1,77	BDI 1	2,14	4.108,80
Serviço	Serviço	1.9.9.	Composição	003B	CAIBRO EM MAÇARANDUBA OU SIMILAR 15 X15 APARELHADO TRATAMENTO DA MADEIRA (2 PEÇAS - ALTURA 30CM)	M	57,20	227,60	BDI 1	275,33	15.748,88
Nível 2	Nível 2	1.10.			ANFITEATRO					-	22.914,06
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	113,10	167,48	BDI 1	202,60	22.914,06
Nível 2	Nível 2	1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	35.908,83
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI-I	14166	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	4,00	1.670,95	BDI 1	2.021,35	8.085,40
Serviço	Serviço	1.11.2.	Composição	07	CABO FLEXÍVEL PP 2X4,0MM TEMPERA MOLE, CLASSE 5-COMPOSTO TEMOPLÁSTICO - 300/500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	11,79	BDI 1	14,26	4.278,00
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	28,86	BDI 1	34,91	139,64
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,07	BDI 1	4,92	492,00
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	11,66	BDI 1	14,11	42,33
Serviço	Serviço	1.11.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,62	BDI 1	16,48	16,48
Serviço	Serviço	1.11.7.	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	83,49	BDI 1	101,00	101,00
Serviço	Serviço	1.11.8.	Composição	01	REFLETOR LED 200W EM ALUMÍNIO BLACK TYPE - C/ IP 66 - BRANCO FRIO 6.500K - MICRO LED ULTRA - PINTURA ELETROSTÁTICA - TIPO SLIM - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO	UN	16,00	342,51	BDI 1	414,33	6.629,28
Serviço	Serviço	1.11.9.	Composição	02	CRUEZETA PARA REFLETORES /POSTES - AÇO ESTRUTURAL SAE 1020 - PARA DOIS REFLETORES GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	467,35	BDI 1	565,35	2.261,40

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COMPLEXO ESPORTIVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTANA DO LIVRAMENTO - RS	BDI 1 20,97%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	0									835.634,92
Serviço	Serviço	1.11.10.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	8,00	8,09	BDI 1	9,79	78,32
Serviço	Serviço	1.11.11.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	40,00	1,10	BDI 1	1,33	53,20
Serviço	Serviço	1.11.12.	Composição	05	HASTE ATERRAMENTO 3/4" x 2,4M C/ CONECTOR - REVESTIMENTO COBRE ELETROLÍTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	144,31	BDI 1	174,57	698,28
Serviço	Serviço	1.11.13.	Composição	08	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	16,07	BDI 1	19,44	4.860,00
Serviço	Serviço	1.11.14.	Composição	04	ESCAVAÇÃO EM SOLO /VALETA - REMOÇÃO/REINTEGRAÇÃO DE TERRA- ATÉ 60CM PROFUNDIDADE - LAR. ATÉ 20CM.	M	250,00	26,60	BDI 1	32,18	8.045,00
Serviço	Serviço	1.11.15.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	17,75	BDI 1	21,47	42,94
Serviço	Serviço	1.11.16.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	12,00	5,89	BDI 1	7,13	85,56

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.

SANTANA DO LIVRAMENTO - RS  
Local  
  
sexta-feira, agosto 04, 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: SIBELE ROSADILLA  
CREA/CAU: CAU 27594-8  
ART/RRT: 12075690