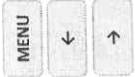




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0			0 PM Santana do Livramento	Requalificação da Avenida João Pessoa		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)	Requalificação da Avenida João Pessoa	Santana do Livramento/RS	19,60%	0,00%	0,00%

FILTRO → RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA JOÃO PESSOA											
LOTE	Meta	1.1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS				BDI 1		1.773.686,21
Nível 2	Nível 2	1.1.1.	SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				BDI 1		1.773.686,21
Nível 2	Nível 2	1.1.0.1.	SINAPI	COMP 07	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	4,00	379,49	BDI 1	453,87	1.815,48
Nível 2	Nível 2	1.1.0.2.	SINAPI	COMP 06	SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	17.866,32	0,38	BDI 1	0,45	8.039,84
Nível 2	Nível 2	1.1.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	900,00	BDI 1	1.076,40	8.611,20
Nível 2	Nível 2	1.2.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				BDI 1		24.043,20
Nível 2	Nível 2	1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	160,00	125,64	BDI 1	150,27	24.043,20
Nível 2	Nível 2	1.3.	SINAPI		COMPLEMENTARES				BDI 1		54.828,00
Nível 2	Nível 2	1.3.1.	SINAPI		DRENAGEM PLUVIAL				BDI 1		2.535,11
Nível 2	Nível 2	1.3.1.1.	SINAPI		ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO				BDI 1		1.676,92
Nível 2	Nível 2	1.3.1.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	103,45	13,55	BDI 1	16,21	1.676,92
Nível 2	Nível 2	1.3.1.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,84	8,08	BDI 1	9,66	858,19
Nível 2	Nível 2	1.3.2.	SINAPI		DRENAGEM				BDI 1		49.132,60
Nível 2	Nível 2	1.3.2.1.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	193,49	105,75	BDI 1	126,48	24.472,62
Nível 2	Nível 2	1.3.2.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	14,10	53,37	BDI 1	63,83	900,00
Nível 2	Nível 2	1.3.2.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	75,90	BDI 1	90,78	1.089,36
Nível 2	Nível 2	1.3.2.4.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.769,09	BDI 1	2.115,83	16.926,64
Nível 2	Nível 2	1.3.2.5.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	533,63	BDI 1	638,22	5.743,98
Nível 2	Nível 2	1.3.3.	SINAPI		RECONSTRUÇÃO CALÇADAS E MEIO FIO				BDI 1		3.160,29
Nível 2	Nível 2	1.3.3.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_09/2017	M3	2,50	116,13	BDI 1	138,89	347,23
Nível 2	Nível 2	1.3.3.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	25,50	83,54	BDI 1	99,91	2.547,71
Nível 2	Nível 2	1.3.3.3.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	2,50	34,06	BDI 1	40,74	101,85

8



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PM Santana do Livramento	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Requalificação da Avenida João Pessoa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Requalificação da Avenida João Pessoa	MUNICÍPIO / UF Santana do Livramento/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

RECURSO

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	Requalificação da Avenida João Pessoa									1.773.886,21
Serviço	Serviço	1.3.3.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,50	54,68	BDI 1	65,40	163,50
F	Nível 2	1.4.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	1.288.330,75
F	Nível 3	1.4.1.	SINAPI			-	-	-	BDI 1	-	293.967,28
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	895,62	31,16	BDI 1	37,27	33.379,76
F	Serviço	1.4.1.2.	SICRO	5502822	COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO DE ROCHA	M3	44,78	38,39	BDI 1	45,91	2.055,85
F	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	369,89	128,91	BDI 1	154,18	57.029,64
F	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.742,53	90,11	BDI 1	107,77	187.792,46
F	Serviço	1.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.844,37	2,37	BDI 1	2,83	13.709,57
F	Nível 3	1.4.2.	SINAPI		MURO DE GABIÕES	-	-	-	BDI 1	-	185.529,06
F	Serviço	1.4.2.1.	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÁO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MURS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	277,00	560,02	BDI 1	669,78	185.529,06
F	Nível 3	1.4.3.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	808.834,41
F	Serviço	1.4.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.895,90	20,60	BDI 1	24,64	95.994,98
F	Serviço	1.4.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.238,89	1,83	BDI 1	2,19	2.713,17
F	Serviço	1.4.3.3.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUIDO	M2	3.033,32	6,92	BDI 1	8,28	25.115,89
F	Serviço	1.4.3.4.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.683,67	1,81	BDI 1	2,16	12.276,73
F	Serviço	1.4.3.5.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASE SINAPI: 95995)	M3	170,51	1.203,28	BDI 1	1.439,12	245.384,35
F	Serviço	1.4.3.6.	Composição	02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASE SINAPI: 95996)	M3	91,00	1.084,47	BDI 1	1.297,03	118.029,73
F	Serviço	1.4.3.7.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	77,92	16,27	BDI 1	19,46	1.516,32
F	Serviço	1.4.3.8.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	14,77	98,57	BDI 1	117,89	1.741,24

2

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELO DO EMPREENDIMENTO		
0			0/ PM Santana do Livramento	Requalificação da Avenida João Pessoa		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)		Requalificação da Avenida João Pessoa	Santana do Livramento/RS	19,60%	0,00%
					BDI 3	
						0,00%

FILTRO

RECURSO

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	Requalificação da Avenida João Pessoa									
F	Serviço	1.4.3.9.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	88,28	311,86	BDI 1	372,98	32.926,67
F	Serviço	1.4.3.10.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	77,92	2.455,16	BDI 1	2.936,37	228.801,95
F	Serviço	1.4.3.11.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	557,93	54,68	BDI 1	65,40	36.488,62
F	Serviço	1.4.3.12.	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	2,37	BDI 1	2,83	7.844,76
F	Nível 2	1.5.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	-	-	-	BDI 1	-	211.428,92
F	Nível 3	1.5.1.	SINAPI		ELETRICA BAIXA TENSÃO (BT)	-	-	-	BDI 1	-	211.428,92
F	Serviço	1.5.1.1.	Composição	008-e	BASE CONCRETO PARA POSTES	UN	26,00	108,62	BDI 1	129,91	3.377,66
F	Serviço	1.5.1.2.	Composição	004-e	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA TIPO LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	4.057,74	BDI 1	4.853,06	121.326,50
F	Serviço	1.5.1.3.	Composição	005-e	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO 4 MODULOS, FLANGEADO, H=9M INCLUSIVE LUMINÁRIA TPO LED 200W CADA MÓDULO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00	4.607,37	BDI 1	5.510,41	5.510,41
F	Serviço	1.5.1.4.	SINAPI-I	35746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	26,00	279,15	BDI 1	333,86	8.680,36
F	Serviço	1.5.1.5.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	5,00	206,16	BDI 1	246,57	1.232,85
F	Serviço	1.5.1.6.	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	500,00	3,98	BDI 1	4,76	2.380,00
F	Serviço	1.5.1.7.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	15,26	BDI 1	18,25	18.250,00
F	Serviço	1.5.1.8.	Composição	001-e	ELETRODUTO RÍGIDO PVC, DN25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEOS ATÉ 400MM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	485,00	70,25	BDI 1	84,02	40.749,70
F	Serviço	1.5.1.9.	Composição	002-e	LUVA PARA LETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN25MM(3/4"), SUBTERRANEO ATÉ 400MM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	19,07	BDI 1	22,81	2.144,14
F	Serviço	1.5.1.10.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 V, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	26,00	35,56	BDI 1	42,53	1.105,78
F	Serviço	1.5.1.11.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	26,00	20,34	BDI 1	24,33	632,58
F	Serviço	1.5.1.12.	Composição	003-e	REFLETOR RETANGULAR LED 150W - 6.500K-IP66- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	397,12	BDI 1	474,96	1.899,84
F	Serviço	1.5.1.13.	SINAPI-I	14152	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 19* KGF	UN	1,00	42,60	BDI 1	50,95	50,95

MENU

←

→

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BID 1	BID 2	BID 3
0		PM Santana do Livramento	Requalificação da Avenida João Pessoa	19,60%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)	Requalificação da Avenida João Pessoa	Santana do Livramento/RS			

FILTRO

RECURSO

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	Requalificação da Avenida João Pessoa									
F	Serviço	1.5.1.14.	Composição	006-e	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA SUBTERRANEA ATÉ 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	30,62	BDI 1	36,62	952,12 RA
F	Serviço	1.5.1.15.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	7,97	BDI 1	9,53	95,30 RA
F	Serviço	1.5.1.16.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	60,00	1,08	BDI 1	1,29	77,40 RA
F	Serviço	1.5.1.17.	Composição	007-e	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A-5kA COM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.477,70	BDI 1	2.963,33	2.963,33 RA
F	Nível 2	1.6.	SINAPI		ACESSIBILIDADE	-	-	-	BDI 1	-	89.203,04 RA
F	Nível 3	1.6.1.	SINAPI		DEMOLIÇÃO E RETIRADA	-	-	-	BDI 1	-	25.817,31 RA
F	Serviço	1.6.1.1.	Composição	TCPO 02220.8.4.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m²	27,51	228,73	BDI 1	273,56	7.525,64 RA
F	Serviço	1.6.1.2.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15* CM (H X L/L2)	M	100,62	34,06	BDI 1	40,74	4.099,26 RA
F	Serviço	1.6.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	100,62	54,68	BDI 1	65,40	6.580,55 RA
F	Serviço	1.6.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,12	34,30	BDI 1	41,02	169,00 RA
F	Serviço	1.6.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	8,96	122,05	BDI 1	145,97	1.307,89 RA
F	Serviço	1.6.1.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	268,80	3,00	BDI 1	3,59	964,99 RA
F	Serviço	1.6.1.7.	SICRO	5502822	COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRAMENTO DE ROCHA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,60	38,39	BDI 1	45,91	257,10 RA
F	Serviço	1.6.1.8.	SINAPI	94990	CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,60	733,53	BDI 1	877,30	4.912,88 RA
F	Nível 3	1.6.2.	SINAPI		PISO PODOTÁTIL	-	-	-	BDI 1	-	60.438,00 RA
F	Serviço	1.6.2.1.	Composição	003	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M²	280,00	180,48	BDI 1	215,85	60.438,00 RA
F	Nível 3	1.6.3.	SINAPI		RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DO PASSEIO	-	-	-	BDI 1	-	2.947,73 RA
F	Serviço	1.6.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,36	733,53	BDI 1	877,30	2.947,73 RA
F	Nível 2	1.7.	SINAPI		ARBORIZAÇÃO E MOBILIÁRIO	-	-	-	BDI 1	-	87.385,78 RA
F	Nível 3	1.7.1.	SINAPI		RETIRADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, ESCAVAÇÃO E REATERRO DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	-	-	BDI 1	-	48.340,74 RA
F	Serviço	1.7.1.1.	SINAPI	97636	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M2	577,67	20,60	BDI 1	24,64	14.233,79 RA
F	Serviço	1.7.1.2.	SINAPI	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183,70	1,83	BDI 1	2,19	402,30 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

MENU



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		PM Santana do Livramento	Requalificação da Avenida João Pessoa			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-23 (N DES.)	Requalificação da Avenida João Pessoa	Santana do Livramento/RS	19,60%	0,00%	0,00%

FILTRO

RECURSO

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	Requalificação da Avenida João Pessoa									
											1.773.686,21
Serviço		1.7.1.3.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0.8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	614,04	31,16	BDI 1	37,27	22.885,27
Serviço		1.7.1.4.	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0.8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1.5 A 2.5 M, PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	614,04	14,73	BDI 1	17,62	10.819,38
Serviço	Nível 3	1.7.2.	SINAPI		MOBILIÁRIO				BDI 1		39.045,04
Serviço		1.7.2.1.	Composição	001-mob	BANCO CONCRETO	UN	19,00	686,62	BDI 1	821,20	15.602,80
Serviço		1.7.2.2.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	UN	16,00	1.225,03	BDI 1	1.465,14	23.442,24

Encargos sociais:

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

Observações:

sicr-rs data base julho 2022

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

segunda-feira, 15 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: Sibeile Barbosa Rosadilla
CREA/CAU: 27594-8
ART/RTT: S110940437R01