

MENU

←

→

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

0

Nº SICONV

0

PROponente / Tomador

0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Letreiro 3D- Laranjal e Pelotas

LOCALIDADE SINAPI

PORTO ALEGRE

DATA BASE

08-20 (N DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE

Letreiro 3D- Laranjal e Pelotas

MUNICÍPIO / UF

PELOTAS/RS

BDI 1

24,22%

BDI 2

16,74%

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	Letreiro 3D: Laranjal e Pelotas									
Meta	Meta	1.			LETREIRO TURÍSTICO 3D "LARANJAL" E "PELOTAS"					-	196.803,02
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.613,83
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	99,83	BDI 1	124,01	16.369,32
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	87,00	1,80	BDI 1	2,24	194,88
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	Cotação	COT 3	ALUGUEL DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL, 2 LAVAGENS SEMANAIS 2 UNIDADE	UNID.	1,00	1.650,00	BDI 1	2.049,63	2.049,63
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.688,13
Nível 3	Nível 3	1.2.1.			PLACA DE OBRA					-	2.688,13
Serviço	Serviço	1.2.1.1.	Composição	COMP 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	5,76	375,70	BDI 1	466,69	2.688,13
Nível 2	Nível 2	1.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	4.031,33
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	85,70	37,87	BDI 1	47,04	4.031,33
Nível 2	Nível 2	1.4.			DEMOLIÇÃO PISO EXISTENTE - PRAÇA RIO BRANCO					-	2.645,25
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			DEMOLIÇÃO CONTRAPISO E RETIRADA DE PAV. EM CONCRETO					-	2.645,25
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	Composição	COMP 3	DEMOLIÇÃO DE LADRILHO DE CONCRETO 45X45CM	M²	20,03	16,95	BDI 1	21,06	421,83
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	2,47	BDI 1	3,07	6,14
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7,01	7,65	BDI 1	9,50	66,60
Serviço	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	431,21	1,63	BDI 1	2,02	871,04
Serviço	Serviço	1.4.1.5.	Composição	COMP 6	REALOCAÇÃO DE BICICLETÁRIO	UNIDADE	5,00	100,69	BDI 1	125,08	625,40
Serviço	Serviço	1.4.1.6.	Composição	COMP 7	COLOCAÇÃO PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49 QUADRICULADO, 2,5CM DE ESPESSURA (PADRÃO LARGO DE PORTUGAL)	M²	6,00	87,78	BDI 1	109,04	654,24
Nível 2	Nível 2	1.5.			BASE EM CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DOS LETREIROS					-	26.649,08
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			FUNDAÇÕES E RADIER - LARANJAL					-	20.678,52
Serviço	Serviço	1.5.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	17,24	7,65	BDI 1	9,50	163,78
Serviço	Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	35,19	4,78	BDI 1	5,94	209,03
Serviço	Serviço	1.5.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	484,22	1,63	BDI 1	2,02	978,12
Serviço	Serviço	1.5.1.4.	SINAPI-I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE "16 X 16", COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	20,00	46,00	BDI 1	57,14	1.142,80
Serviço	Serviço	1.5.1.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	10,00	18,65	BDI 1	23,17	231,70
Serviço	Serviço	1.5.1.6.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,60	13,42	BDI 1	16,67	60,01
Serviço	Serviço	1.5.1.7.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,80	80,74	BDI 1	100,30	1.384,14
Serviço	Serviço	1.5.1.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,85	70,96	BDI 1	88,15	5.804,68
Serviço	Serviço	1.5.1.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	112,40	7,16	BDI 1	8,89	999,24
Serviço	Serviço	1.5.1.10.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	124,70	6,86	BDI 1	8,52	1.062,44
Serviço	Serviço	1.5.1.11.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,60	6,27	BDI 1	7,79	292,90
Serviço	Serviço	1.5.1.12.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	21,70	6,79	BDI 1	8,43	182,93
Serviço	Serviço	1.5.1.13.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	143,70	6,73	BDI 1	8,36	1.201,33
Serviço	Serviço	1.5.1.14.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,10	5,35	BDI 1	6,65	526,02
Serviço	Serviço	1.5.1.15.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,76	142,26	BDI 1	176,72	311,03
Serviço	Serviço	1.5.1.16.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	67,52	0,66	BDI 1	0,82	55,37
Serviço	Serviço	1.5.1.17.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	11,94	338,76	BDI 1	420,81	5.024,47
Serviço	Serviço	1.5.1.18.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,94	27,73	BDI 1	34,45	411,33
Serviço	Serviço	1.5.1.19.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	45,00	11,40	BDI 1	14,16	637,20
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			RADIER - PRAÇA RIO BRANCO					-	5.970,56
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	17,83	4,78	BDI 1	5,94	104,72
Serviço	Serviço	1.5.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,88	142,26	BDI 1	176,72	155,51
Serviço	Serviço	1.5.2.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	20,81	0,66	BDI 1	0,82	17,08
Serviço	Serviço	1.5.2.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,60	7,16	BDI 1	8,89	245,36
Serviço	Serviço	1.5.2.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	200,60	6,27	BDI 1	7,79	1.562,67
Serviço	Serviço	1.5.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,29	338,76	BDI 1	420,81	3.067,70
Serviço	Serviço	1.5.2.7.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,29	27,73	BDI 1	34,45	251,14
Nível 2	Nível 2	1.5.2.8.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	40,00	11,40	BDI 1	14,16	566,40
Nível 2	Nível 2	1.6.			GUARDA CORPO ÁREA DE DRENAGEM LARANJAL					-	13.788,78
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	28,60	361,48	BDI 1	449,03	12.842,26
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	19,78	36,56	BDI 1	45,41	898,21
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,08	7,65	BDI 1	9,50	0,76
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	Composição	COMP 8	CONCRETAGEM DE BLOCOS FCK 25MPA COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 96555)	M³	0,08	478,51	BDI 1	594,41	47,55
Nível 2	Nível 2	1.7.			DEQUÊ DE MADEIRA - LARANJAL					-	31.659,84

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Letreiro 3D: Laranjal e Pelotas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Letreiro 3D: Laranjal e Pelotas	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 24,22%	BDI 2 16,74%	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	Letreiro 3D: Laranjal e Pelotas									196.803,02
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Cotação	COT 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEQUE EM MADEIRA AUTOCLAVADA (RÉGUAS 2,70X0,09X0,02), PARAFUSOS EM INOX, BARROTEAMENTO (2,70X0,07X0,035) E PINTURA (MATERIAL E MÃO DE OBRA) EM ESTRUTURA DE TORA DE EUCALIPTO	M²	1,00	27.059,28	BDI 2	31.589,00	31.589,00
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF 08/2017	M3	0,34	142,26	BDI 1	176,72	60,08
Serviço	Serviço	1.7.0.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	13,12	0,66	BDI 1	0,82	10,76
Nível 2	Nível 2	1.8.			LETREIROS TURÍSTICOS METÁLICOS EM 3D: "#Pelotas" e "Laranjal"					-	74.246,64
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	Cotação	COT 2	LETREIRO 3D "LARANJAL" E "PELOTAS"	UNIDADE	2,00	31.800,00	BDI 2	37.123,32	74.246,64
Nível 2	Nível 2	1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARANJAL E PRAÇA RIO BRANCO					-	20.741,87
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	Composição	COMP 09	CAIXAS DE PASSAGENS	UNIDADE	2,00	187,70	BDI 1	233,16	466,32
Serviço	Serviço	1.9.0.2.	Composição	COMP 10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO - COM DEMOLIÇÃO	M3	45,00	141,78	BDI 1	176,12	7.925,40
Serviço	Serviço	1.9.0.3.	Composição	COMP 11	COMANDO ILUMINAÇÃO	UNIDADE	1,00	357,08	BDI 1	443,56	443,56
Serviço	Serviço	1.9.0.4.	Composição	COMP 12	MANGUEIRA CORRUGADA	M	45,00	17,16	BDI 1	21,32	959,40
Serviço	Serviço	1.9.0.5.	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	75,00	3,75	BDI 1	4,66	349,50
Serviço	Serviço	1.9.0.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	5,24	BDI 1	6,51	325,50
Serviço	Serviço	1.9.0.7.	Composição	COMP 13	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO TUBULAR, ENGASTADO H=6,0M, COM REFLETOR LED POTÊNCIA MÍNIMA 150W	UNIDADE	2,00	1.641,44	BDI 1	2.039,00	4.078,00
Serviço	Serviço	1.9.0.8.	Composição	COMP 14	REFLETOR LED COLORIDO 50W COM CONTROLE	UNIDADE	14,00	290,68	BDI 1	361,08	5.055,12
Serviço	Serviço	1.9.0.9.	Composição	COMP 16	INSTALAÇÃO DE VIDROS TEMPERADO INCOLOR E TONAL, INCLUSO MOLDURA DE ALUMÍNIO E VEDAÇÃO PARA FECHAMENTO DE CANALETA	M²	3,36	272,91	BDI 1	339,01	1.139,07
Nível 2	Nível 2	1.10.			RETIRADA DE POSTE ILUMINAÇÃO EXISTENTE					-	506,52
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	Composição	COMP 15	RETIRADA POSTE GALVANIZADO	UNIDADE	1,00	407,76	BDI 1	506,52	506,52
Nível 2	Nível 2	1.11.			LIMPEZA					-	1.231,75
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	236,42	1,47	BDI 1	1,83	432,65
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	236,42	2,72	BDI 1	3,38	799,10

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.

PELOTAS/RS  
Local  
sexta-feira, 18 de setembro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Elise Lopes Dutra  
CREA/CAU: A 46844-4  
ART/RRT: 0