



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068476-54/2019	Nº SICONV 894017/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EPITACIO PESSOA - entre Demétrio Ribeiro e Caetano Gotuzzo e ULYSSES BATINGA - entre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 19,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO									484.888,61	
1.			PAVIMENTAÇÃO - RUA ULISSES BATINGA (entre Rua Conselheiro Brusque e Rua Dr Arthur Maciel)					-	385.156,69	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.906,92	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	449,66	1.295,02	RP
1.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.663,42	0,37	BDI 1	0,44	1.611,90	RP
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	20.584,72	
1.2.0.1.	Composição	COMP.012	Adm local	UN	1,00	17.179,70	BDI 1	20.584,72	20.584,72	RP
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	74.687,98	
1.3.1.			ESCAVAÇÕES					-	15.154,21	
1.3.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	646,78	1,39	BDI 1	1,67	1.080,12	RP
1.3.1.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.406,74	0,86	BDI 1	1,03	1.448,94	RP
1.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	10.348,48	1,02	BDI 1	1,22	12.625,15	RP
1.3.2.			BASE					-	59.533,77	
1.3.2.1.	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	485,08	88,10	BDI 1	105,56	51.205,04	RP
1.3.2.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	9.798,50	0,71	BDI 1	0,85	8.328,73	RP
1.4.			IMPRIMAÇÃO - PINTURA DE LIGAÇÃO - CBUQ					-	183.411,02	
1.4.0.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.233,90	6,48	BDI 1	7,76	25.095,06	RP
1.4.0.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	478,10	0,50	BDI 1	0,60	286,86	RP
1.4.0.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.233,90	1,89	BDI 1	2,26	7.308,61	RP
1.4.0.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	478,10	0,50	BDI 1	0,60	286,86	RP
1.4.0.5.	Composição	COMP.008	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ EXPESSURA 5,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	161,70	762,43	BDI 1	913,54	147.719,42	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068476-54/2019	Nº SICONV 894017/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EPITACIO PESSOA - entre Demétrio Ribeiro e Caetano Gotuzzo e ULYSSES BATINGA - entre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 19,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO										
1.4.0.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.490,10	0,91	BDI 1	1,09	2.714,21	RP
1.5.			MEIO-FIO					-	25.277,11	
1.5.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	567,26	37,19	BDI 1	44,56	25.277,11	RP
1.6.			DRENAGEM					-	1.799,60	
1.6.1.			CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL					-	1.799,60	
1.6.1.1.	Cotação	DAER 9213	LIMPEZA CAIXA EXISTENTE	UNIDADE	12,00	49,13	BDI 1	58,87	706,44	RP
1.6.1.2.	SINAPI	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	4,00	26,47	BDI 1	31,72	126,88	RA
1.6.1.3.	Composição	COMP.014	TAMPA DE CONCRETO 1,30X1,30M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNID	4,00	90,34	BDI 1	108,25	433,00	RP
1.6.1.4.	Cotação	PM São Paulo	SUBSTIT. GUIA CHAPÉU BOCA DE LOBO	UNIDADE	8,00	55,63	BDI 1	66,66	533,28	RP
1.7.			PASSEIOS E RAMPAS					-	60.742,24	
1.7.0.1.	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	28,90	88,10	BDI 1	105,56	3.050,68	RP
1.7.0.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	547,43	0,71	BDI 1	0,85	465,32	RP
1.7.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	34,06	581,32	BDI 1	696,54	23.724,15	RP
1.7.0.4.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	91,50	80,05	BDI 1	95,92	8.776,68	RP
1.7.0.5.	Cotação	SICRO 1600989	DEM. CALÇADA PAVIMENT. EXISTENTE	M³	23,58	278,04	BDI 1	333,15	7.855,68	RP
1.7.0.6.	Composição	COMP.001	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - VERMELHO 20X20 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	11,40	103,37	BDI 1	123,86	1.412,00	RP
1.7.0.7.	Composição	COMP.002	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - AMARELO 20X20 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	124,80	103,37	BDI 1	123,86	15.457,73	RP
1.8.			PAISAGISMO					-	2.574,51	
1.8.0.1.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	55,45	BDI 1	66,44	199,32	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068476-54/2019	Nº SICONV 894017/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EPITACIO PESSOA - entre Demétrio Ribeiro e Caetano Gotuzzo e ULYSSES BATINGA - entre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 19,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO									484.888,61	
1.8.0.2.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	128,38	BDI 1	153,82	615,28	RP
1.8.0.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	45,32	BDI 1	54,30	814,50	RP
1.8.0.4.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	10,00	74,00	BDI 1	88,67	886,70	RP
1.8.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	39,94	1,23	BDI 1	1,47	58,71	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	9.738,97	
1.9.0.1.	Cotação	SICRO 5213400	SINAL. HORIZ. C/ TINTA BASE ACRILICA AMARELA DURAB. 24MESES	M²	28,56	17,75	BDI 1	21,27	607,47	RP
1.9.0.2.	Cotação	SICRO 5214003	SINAL. HORIZ. COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR BRANCA (ZEBRAS, PARES E RETENCOES)	M²	102,60	48,53	BDI 1	58,15	5.966,19	RP
1.9.0.3.	Composição	COMP.006	PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	2,10	756,79	BDI 1	906,79	1.904,26	RP
1.9.0.4.	SINAPI-I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	21,00	50,12	BDI 1	60,05	1.261,05	RP
1.10.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	795,96	
1.10.1.			BASE					-	738,32	
1.10.1.1.	Composição	COMP.018	ENSAIO COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENRGIA NORMAL - SOLOS- BASE SINAPI 74022/10	UNIDADE	4,00	154,05	BDI 1	184,58	738,32	RP
1.10.2.			REVESTIMENTO EM CBUQ					-	57,64	
1.10.2.1.	Composição	COMP.019	ENSAIO CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012(02/2018)	UNIDADE	4,00	12,03	BDI 1	14,41	57,64	RP
1.11.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.637,66	
1.11.0.1.	Composição	COMP.004	LIMPEZA DE OBRA - (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO) BASE REF. 6191/ORSE	M²	3.663,42	0,60	BDI 1	0,72	2.637,66	RP
2.			RUA EPITACIO PESSOA (entre Rua Demétrio N. Ribeiro e Rua Caetano Gotuzzo)					-	99.731,92	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.925,73	
2.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	449,66	1.295,02	RP
2.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.433,43	0,37	BDI 1	0,44	630,71	RP
2.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	95.621,58	
2.2.1.			IMPRIMAÇÃO - PINTURA DE LIGAÇÃO - CBUQ - TRECHO 98,20M					-	95.621,58	
2.2.1.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.433,44	6,48	BDI 1	7,76	11.123,49	RP

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1068476-54/2019	Nº SICONV 894017/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EPITACIO PESSOA - entre Demétrio Ribeiro e Caetano Gotuzzo e ULYSSES BATINGA - entre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 19,82%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO									484.888,61	
2.2.1.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	177,52	0,50	BDI 1	0,60	106,51	RP
2.2.1.3.	Composição	COMP.020	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ EXPESSURA 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BINDER	m3	43,00	700,04	BDI 1	838,79	36.067,97	RP
2.2.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	554,74	1,23	BDI 1	1,47	815,47	RP
2.2.1.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.433,44	1,89	BDI 1	2,26	3.239,57	RP
2.2.1.6.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	177,52	0,50	BDI 1	0,60	106,51	RP
2.2.1.7.	Composição	COMP.013	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ EXPESSURA 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - CAPA DE ROLAMENTO	m3	43,00	819,15	BDI 1	981,51	42.204,93	RP
2.2.1.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.331,38	1,23	BDI 1	1,47	1.957,13	RP
2.3.			PAISAGISMO					-	996,10	
2.3.0.1.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	45,32	BDI 1	54,30	271,50	RP
2.3.0.2.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	8,00	74,00	BDI 1	88,67	709,36	RP
2.3.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	10,37	1,23	BDI 1	1,47	15,24	RP
2.4.			SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	127,62	
2.4.0.1.	Cotação	SICRO 5213400	SINAL. HORIZ. C/ TINTA BASE ACRILICA AMARELA DURAB. 24MESES	M²	6,00	17,75	BDI 1	21,27	127,62	RP
2.5.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	28,82	
2.5.1.			REVESTIMENTO EM CBUQ					-	28,82	
2.5.1.1.	Composição	COMP.019	ENSAIO CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012(02/2018)	UNIDADE	2,00	12,03	BDI 1	14,41	28,82	RP
2.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.032,07	
2.6.0.1.	Composição	COMP.004	LIMPEZA DE OBRA - (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO) BASE REF. 6191/ORSE	M²	1.433,43	0,60	BDI 1	0,72	1.032,07	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068476-54/2019	Nº SICONV 894017/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EPITACIO PESSOA - entre Demétrio Ribeiro e Caetano Gotuzzo e ULYSSES BATINGA - entre			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 19,82%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO									484.888,61

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
Local

segunda-feira, 20 de abril de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: KAREN BRASIL ALMEIDA ESPERANÇA
CREA/CAU: 133204
ART/RRT: 10695600

RECURSO
↓