

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070644-63/2020	Nº SICONV 899976/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA BARÃO DE ITAMARACÁ (entre Rua Barros Cassal e Rua Barão de Cotegipe)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	BDI 2 1,78%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

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	PAVIMENTAÇÃO									396.969,18
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO - RUA BARÃO DE ITAMARACÁ (entre Rua Barros Cassal e Rua Procópio Duval Gomes de Freitas)					-	396.969,18
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.422,78
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	305,84	BDI 1	378,32	1.089,56
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.592,73	0,32	BDI 1	0,40	1.437,09
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	150,00	1,79	BDI 1	2,21	331,50
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	4,00	90,72	BDI 1	112,22	448,88
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	Cotação	5213416 SICRO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	8,00	212,72	BDI 1	263,13	2.105,04
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNIDADE	17,00	0,51	BDI 1	0,63	10,71
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	17.397,82
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA E CANTEIRO	UNIDADE	1,00	14.064,53	BDI 1	17.397,82	17.397,82
Nível 2	Nível 2	1.3.			DRENAGEM					-	39.517,66
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			LOCAÇÃO					-	241,50
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	50,95	3,83	BDI 1	4,74	241,50
Nível 3	Nível 3	1.3.2.			ASSENTAMENTO DOS TUBOS					-	8.794,28
Serviço	Serviço	1.3.2.1.	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_02/2021	M3	76,43	8,72	BDI 1	10,79	824,68
Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,95	126,45	BDI 1	156,42	7.969,60
Nível 3	Nível 3	1.3.3.			ENVELOPE DA TUBULAÇÃO DE TRAVESSIA					-	11.037,62
Serviço	Serviço	1.3.3.1.	Composição	COMP-10	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	18,05	461,47	BDI 1	570,84	10.303,66
Serviço	Serviço	1.3.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,06	84,41	BDI 1	104,42	319,53
Serviço	Serviço	1.3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,40	1,57	BDI 1	1,94	80,32
Serviço	Serviço	1.3.3.4.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 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	18,05	14,96	BDI 1	18,51	334,11
Nível 3	Nível 3	1.3.4.			CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL					-	19.444,26

F	Serviço	Serviço	1.3.4.1.	Composição	COMP-39	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNIDADE	8,00	915,64	BDI 1	1.132,65	9.061,20	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.4.2.	Composição	COMP-36	REFORMA DE PAREDE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE EM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCADA	UNIDADE	5,00	214,44	BDI 1	265,26	1.326,30	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.4.3.	Composição	COMP-44	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL, INCLUINDO LASTRO DE BRITA, LAJE DE FUNDO, PAREDES DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP= 20CM E TAMPÃO EM FOFO 600 MM DIAM. EXT.= 1,30X,130M	0	3,00	2.440,52	BDI 1	3.018,92	9.056,76	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			MEIO FIO					-	23.524,77	
F	Serviço	Serviço	1.4.0.1.	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	86,60	37,32	BDI 1	46,16	3.997,46	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	76,43	1,57	BDI 1	1,94	148,27	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	492,98	31,78	BDI 1	39,31	19.379,04	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	299.359,30	
F	Nível 3	Nível 3	1.5.1.			READEQUAÇÃO DE ACESSOS DE GARAGEM					-	1.415,24	
F	Serviço	Serviço	1.5.1.1.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	9,20	7,56	BDI 1	9,35	86,02	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.2.	Composição	COMP-20	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	9,20	13,68	BDI 1	16,92	155,66	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.3.	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	9,20	37,32	BDI 1	46,16	424,67	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.4.	Composição	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	4,48	18,08	BDI 1	22,36	100,17	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,92	1,92	BDI 1	2,38	156,89	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.6.	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	0,45	84,57	BDI 1	104,61	47,07	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,64	1,57	BDI 1	1,94	7,06	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.1.8.	Composição	COMP-13	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	4,48	78,98	BDI 1	97,70	437,70	RA
F	Nível 3	Nível 3	1.5.2.			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE					-	56.114,37	
F	Serviço	Serviço	1.5.2.1.	Composição	COMP-45	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO (SINAPI 73790/004)	M2	1.053,00	43,08	BDI 1	53,29	56.114,37	CP
F	Nível 3	Nível 3	1.5.3.			PINTURA DE LIGAÇÃO - CBUQ					-	241.829,69	
F	Serviço	Serviço	1.5.3.1.	Composição	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO	M2	2.594,20	2,93	BDI 1	3,62	9.391,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	837,39	1,92	BDI 1	2,38	1.992,99	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.594,20	1,99	BDI 1	2,46	6.381,73	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.4.	Composição	COMP-46	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (SINAPI 100967)	TXKM	513,03	0,94	BDI 1	1,16	595,11	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.5.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	77,83	1.074,33	BDI 1	1.328,95	103.432,18	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.603,22	1,92	BDI 1	2,38	3.815,66	RA

F	Serviço	Serviço	1.5.3.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.594,20	1,99	BDI 1	2,46	6.381,73	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.8.	Composição	COMP-46	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (SINAPI 100967)	TXKM	513,03	0,94	BDI 1	1,16	595,11	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.9.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	77,83	1.095,07	BDI 1	1.354,60	105.428,52	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.3.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.603,22	1,92	BDI 1	2,38	3.815,66	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			PAISAGISMO					-	1.858,39	
F	Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	5,00	79,55	BDI 1	98,40	492,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	31,65	18,05	BDI 1	22,33	706,74	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,17	154,28	BDI 1	190,84	604,96	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,98	1,92	BDI 1	2,38	54,69	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	8.343,59	
F	Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Cotação	5213409 SICRO	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	38,09	82,60	BDI 1	102,18	3.892,04	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.2.	Cotação	5213401 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	7,28	24,86	BDI 1	30,75	223,86	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.3.	Cotação	5213401 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	14,56	24,86	BDI 1	30,75	447,72	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.4.	Cotação	5213362 SICRO	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO	UNID.	10,00	63,33	BDI 1	78,34	783,40	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.5.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	5,50	311,51	BDI 1	385,34	2.119,37	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.0.6.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	10,00	70,91	BDI 1	87,72	877,20	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.544,87	
F	Serviço	Serviço	1.8.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.592,73	0,35	BDI 1	0,43	1.544,87	RA

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

sexta-feira, 14 de maio de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: KAREN BRASIL ALMEIDA ESPERANÇA

CREA/CAU: 133204

ART/RRT: 10695600