



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.357-28	Nº SICONV 912573/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 GIUSEPPE GARIBALDI									328.568,94	
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	15.050,13	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.050,13	
1.1.0.1.	SINAPI	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	10.676,00	BDI 1	12.851,77	12.851,77	RA
1.1.0.2.	SICRO	5213416	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	4,00	212,72	BDI 1	256,07	1.024,28	RA
1.1.0.3.	SICRO	5216111	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	8,00	90,72	BDI 1	109,21	873,68	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	80,00	2,40	BDI 1	2,89	231,20	RA
1.1.0.5.	Cotação	5213835	CONE PARA SINALIZAÇÃO	UNID.	10,00	5,75	BDI 1	6,92	69,20	RA
2.			RUA GIUSEPPE GARIBALDI					-	313.518,81	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.080,85	
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	270,86	780,08	RA
2.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.240,52	0,34	BDI 1	0,41	1.328,61	RA
2.1.0.3.	Composição	CPU-33	LIMPEZA COM VASSOURA MECÂNICA	M2	3.240,52	0,25	BDI 1	0,30	972,16	RA
2.2.			ACERTO DE TAMPAS DE ESGOTO COM NÍVEL NO PAVIMENTO ACABADO					-	508,31	
2.2.0.1.	Composição	cpu-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	6,00	2,69	BDI 1	3,24	19,44	RA
2.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,20	1,78	BDI 1	2,14	15,41	RA
2.2.0.3.	Composição	CPU-23	ASSENTAMENTO DE TIJOLO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE ESGOTO	UNID	3,00	131,10	BDI 1	157,82	473,46	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	295.164,88	
2.3.1.			CAMADA DE REPERFILAGEM EM CBUQ					-	138.708,81	
2.3.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.092,14	2,49	BDI 1	3,00	9.276,42	RA
2.3.1.2.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	92,76	457,39	BDI 1	550,61	51.074,58	RA
2.3.1.3.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	12,60	5.032,55	BDI 2	5.722,01	72.097,33	RA
2.3.1.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	378,03	1,08	BDI 1	1,30	491,44	RA
2.3.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.137,67	0,42	BDI 1	0,51	1.600,21	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.357-28	Nº SICONV 912573/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI									328.568,94	
2.3.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.948,05	1,78	BDI 1	2,14	4.168,83	RA
2.3.2.			CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ					-	138.708,81	
2.3.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.092,14	2,49	BDI 1	3,00	9.276,42	RA
2.3.2.2.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	92,76	457,39	BDI 1	550,61	51.074,58	RA
2.3.2.3.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	12,60	5.032,55	BDI 2	5.722,01	72.097,33	RA
2.3.2.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	378,03	1,08	BDI 1	1,30	491,44	RA
2.3.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.137,67	0,42	BDI 1	0,51	1.600,21	RA
2.3.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.948,05	1,78	BDI 1	2,14	4.168,83	RA
2.3.3.			SARJETA					-	10.088,34	
2.3.3.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	593,54	2,69	BDI 1	3,24	1.923,07	RA
2.3.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,37	1,78	BDI 1	2,14	45,73	RA
2.3.3.3.	Composição	CPU-06	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	178,06	37,88	BDI 1	45,60	8.119,54	RA
2.3.4.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	7.658,92	
2.3.4.1.	Cotação	SICRO 1600989	DEM. CALÇADA PAVIMENT. EXISTENTE	M³	3,60	278,04	BDI 1	334,70	1.204,92	RA
2.3.4.2.	composição	CPU-15	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	40,00	16,87	BDI 1	20,31	812,40	RA
2.3.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,60	578,56	BDI 1	696,47	2.507,29	RA
2.3.4.4.	Composição	CPU-11	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	26,20	99,38	BDI 1	119,63	3.134,31	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.764,56	
2.4.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	8.968,41	
2.4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELA	M2	18,47	15,20	BDI 1	18,30	338,00	RA
2.4.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCA	M2	16,81	15,20	BDI 1	18,30	307,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.357-28	Nº SICONV 912573/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO GIUSEPPE GARIBALDI	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 GIUSEPPE GARIBALDI									328.568,94	
2.4.1.3.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	M²	45,61	80,27	BDI 1	96,63	4.407,29	RA
2.4.1.4.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	138,00	17,03	BDI 1	20,50	2.829,00	RA
2.4.1.5.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL BRANCA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	53,00	17,03	BDI 1	20,50	1.086,50	RA
2.4.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.796,15	
2.4.2.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	3,66	233,90	BDI 1	281,57	1.030,55	RA
2.4.2.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	10,00	229,74	BDI 1	276,56	2.765,60	RA
2.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.000,21	
2.5.1.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	1.157,67	
2.5.1.1.	Composição	CPU-21	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, GRANULOMETRIA E COMPACTAÇÃO	UNID.	3,00	320,56	BDI 1	385,89	1.157,67	RA
2.5.2.			LIMPEZA FINAL					-	842,54	
2.5.2.1.	SINAPI	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	3.240,52	0,22	BDI 1	0,26	842,54	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/RS

Local

terça-feira, 8 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: VICTOR ÁVILA CAVA

CREA/CAU: 216078

ART/RRT: 10998020