



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO	PELOTAS	23,70%	13,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									664.121,03	
1.			RÓTULA AV. ILDEFONSO SIMOES LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO AV DUQUE DE CAXIAS					-	126.334,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	15.650,37	
1.1.1.	Composição	COMP-7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,76	525,31	BDI 1	649,81	3.742,91	RA
1.1.2.	Composição	COMP-13	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.056,91	0,37	BDI 1	0,46	1.866,18	RA
1.1.3.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	8,00	104,78	BDI 1	129,61	1.036,88	RA
1.1.4.	Cotação	5213416 SICRO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	16,00	383,71	BDI 1	474,65	7.594,40	RA
1.1.5.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID x DIA	1.500,00	0,76	BDI 1	0,94	1.410,00	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	110.683,99	
1.2.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA E CANTEIRO	UNIDADE	1,00	89.477,76	BDI 1	110.683,99	110.683,99	RA
2.			RÓTULA AV. ILDEFONSO SIMOES LOPES X AV SALGADO FILHO					-	193.636,58	
2.1.			REMOÇÕES E PAVIMENTAÇÃO					-	154.830,01	
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-12	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	42,30	3,93	BDI 1	4,86	205,58	RA
2.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	57,10	8,91	BDI 1	11,02	629,24	RA
2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	384,91	2,38	BDI 1	2,94	1.131,64	RA
2.1.4.	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	33,84	115,79	BDI 1	143,23	4.846,90	RA
2.1.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,62	8,53	BDI 1	10,55	439,09	RA
2.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936,47	2,38	BDI 1	2,94	2.753,22	RA
2.1.7.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	122,90	7,80	BDI 1	9,65	1.185,99	CP
2.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,81	2,38	BDI 1	2,94	75,88	CP
2.1.9.	Cotação	ANP-02	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	203,03	7,13	BDI 2	8,11	1.646,57	RA
2.1.10.	Composição	PAV-2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	169,19	1,14	BDI 1	1,41	238,56	RA
2.1.11.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.333,49	4,50	BDI 2	5,12	6.827,47	RA
2.1.12.	Composição	PAV-3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.469,42	1,94	BDI 1	2,40	5.926,61	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	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									664.121,03	
2.1.13.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,52	5.770,35	BDI 2	6.560,89	69.020,56	RA
2.1.14.	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	315,69	1,47	BDI 1	1,82	574,56	RA
2.1.15.	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	2.620,24	0,57	BDI 1	0,71	1.860,37	RA
2.1.16.	Composição	PAV-4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	77,47	546,21	BDI 1	675,66	52.343,38	RA
2.1.17.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.742,99	2,38	BDI 1	2,94	5.124,39	RA
2.2.			MEIO FIO					-	8.705,68	
2.2.1.	Composição	COMP-9	RETIRADA DE MEIO-FIO	M	51,35	8,86	BDI 1	10,96	562,80	RA
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,84	2,38	BDI 1	2,94	64,21	RA
2.2.3.	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	123,83	52,74	BDI 1	65,24	8.078,67	RA
2.3.			CAIXAS DE INSPEÇÃO (POÇO DE VISITA)					-	3.676,48	
2.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,25	6,54	BDI 1	8,09	18,20	RA
2.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,25	8,91	BDI 1	11,02	24,80	RA
2.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,48	2,78	BDI 1	3,44	70,45	RA
2.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-16	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.= 1,30X1,30M	UN	1,00	2.880,38	BDI 1	3.563,03	3.563,03	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	24.890,74	
2.4.1.	COTAÇÃO	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	1,20	471,73	BDI 1	583,53	700,24	RA
2.4.2.	COTAÇÃO	5213855 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	3,00	394,67	BDI 1	488,21	1.464,63	RA
2.4.3.	Cotação	5213401 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M2	33,83	37,38	BDI 1	46,24	1.564,30	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	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									664.121,03	
2.4.4.	COTAÇÃO	5213409 SICRO	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	49,04	85,55	BDI 1	105,83	5.189,90	RA
2.4.5.	Cotação	SICRO 5219619	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	93,00	41,09	BDI 1	50,83	4.727,19	RA
2.4.6.	Cotação	5213361 SICRO	TACHÃO MONODIRECIONAL	UNID	102,00	89,12	BDI 1	110,24	11.244,48	RA
2.5.			ENSAIO TECNOLÓGICO					-	233,67	
2.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-15	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	1,00	188,90	BDI 1	233,67	233,67	RA
2.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.300,00	
2.6.1.	Composição	COMP-5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.500,00	0,42	BDI 1	0,52	1.300,00	RA
3.			BOLSÃO AV DUQUE DE CAXIAS					-	344.150,09	
3.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	46.264,23	
3.1.1.	Composição	COMP-12	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M3	687,35	3,93	BDI 1	4,86	3.340,52	RA
3.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.320,62	2,38	BDI 1	2,94	33.282,62	RA
3.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	927,92	6,84	BDI 1	8,46	7.850,20	RA
3.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	927,92	1,56	BDI 1	1,93	1.790,89	RA
3.2.			REFORÇO DE BASE E SUB-BASE					-	100.581,58	
3.2.1.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	245,56	44,50	BDI 1	55,05	13.518,08	RA
3.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.227,80	1,15	BDI 1	1,42	1.743,48	RA
3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.701,16	2,38	BDI 1	2,94	7.941,41	RA
3.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	270,12	6,84	BDI 1	8,46	2.285,22	RA
3.2.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,44	79,97	BDI 1	98,92	13.793,40	RA
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	2.692,77	2,38	BDI 1	2,94	7.916,74	RA
3.2.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	188,25	6,84	BDI 1	8,46	1.592,60	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	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									664.121,03	
3.2.8.	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	246,14	115,79	BDI 1	143,23	35.254,63	RA
3.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.753,29	2,38	BDI 1	2,94	13.974,67	RA
3.2.10.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	302,76	6,84	BDI 1	8,46	2.561,35	RA
3.3.			MEIO FIO					-	12.395,60	
3.3.1.	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	190,00	52,74	BDI 1	65,24	12.395,60	RA
3.4.			REFORMA DE CAIXA EXISTENTE					-	3.742,22	
3.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,25	6,54	BDI 1	8,09	18,20	RA
3.4.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,04	8,91	BDI 1	11,02	33,50	RA
3.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,06	2,78	BDI 1	3,44	127,49	RA
3.4.4.	Composição	COMP-16	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.= 1,30X1,30M	UN	1,00	2.880,38	BDI 1	3.563,03	3.563,03	RA
3.5.			PAVIMENTAÇÃO BOLSÕES - CBUQ					-	170.406,91	
3.5.1.	Cotação	ANP-02	ASFALTO DILUIDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	1.938,17	7,13	BDI 2	8,11	15.718,56	RA
3.5.2.	Composição	PAV-2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	1.615,14	1,14	BDI 1	1,41	2.277,35	RA
3.5.3.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	726,81	4,50	BDI 2	5,12	3.721,27	RA
3.5.4.	Composição	PAV-3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.615,14	1,94	BDI 1	2,40	3.876,34	RA
3.5.5.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,97	5.770,35	BDI 2	6.560,89	71.972,96	RA
3.5.6.	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	329,10	1,47	BDI 1	1,82	598,96	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	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									664.121,03	
3.5.7.	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	2.731,54	0,57	BDI 1	0,71	1.939,39	RA
3.5.8.	Composição	PAV-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO - PRODUTIVIDADE REDUZIDA	M3	80,76	666,41	BDI 1	824,35	66.574,51	RA
3.5.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.267,88	2,38	BDI 1	2,94	3.727,57	RA
3.6.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	1.932,41	
3.6.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,76	2,38	BDI 1	2,94	37,51	RA
3.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	172,30	2,38	BDI 1	2,94	506,56	RA
3.6.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,23	2,38	BDI 1	2,94	50,66	RA
3.6.4.	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	0,89	104,06	BDI 1	128,72	114,56	RA
3.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,25	2,38	BDI 1	2,94	50,72	RA
3.6.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,10	2,38	BDI 1	2,94	3,23	RA
3.6.7.	Composição	COMP-4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	12,76	46,07	BDI 1	56,99	727,19	RA
3.6.8.	Composição	COMP-02	FRADINHO CILÍNDRICO - EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (100mm), COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRÁFITE (BALIZADOR)	UM	2,00	178,65	BDI 1	220,99	441,98	RA
3.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL					-	7.753,60	
3.7.1.	COTAÇÃO	5213409 SICRO	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	60,73	85,55	BDI 1	105,83	6.427,06	RA
3.7.2.	COTAÇÃO	5213855 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNIDADE	2,00	394,67	BDI 1	488,21	976,42	RA
3.7.3.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	0,60	471,73	BDI 1	583,53	350,12	RA
3.8.			ENSAIO TECNOLÓGICO					-	233,67	
3.8.1.	Composição	COMP-15	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	1,00	188,90	BDI 1	233,67	233,67	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ROTULA AV ILDEFONSO S. LOPES X AV SALGADO FILHO E BOLSÃO DA AV DUQUE DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS	BDI 1 23,70%	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									664.121,03	
3.9.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	839,87	
3.9.1.	Composição	COMP-5	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.615,14	0,42	BDI 1	0,52	839,87	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

quarta-feira, 16 de novembro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VICTOR AVILA CAVA  
CREA/CAU: 216078  
ART/RRT: 11551109