

Nº OPERAÇÃO 1096334-87	Nº TransfereGOV 964038/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/ RS	BDI 1 20,38%	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 DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS									4.999.606,94
1.			PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA E PASSEIOS TURÍSTICOS					-	4.959.924,13
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	148.661,33
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ACESSO AO ARROIO PELOTAS	UN	1,00	123.493,38	BDI 1	148.661,33	148.661,33
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS E SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	64.671,55
1.2.1.			SERVIÇOS INICIAS					-	18.575,39
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	460,19	BDI 1	553,98	3.589,79
1.2.1.2.	Composição	COMP-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	13.578,45	0,85	BDI 1	1,02	13.850,02
1.2.1.3.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	697,36	BDI 1	839,48	839,48
1.2.1.4.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	245,97	BDI 1	296,10	296,10
1.2.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	46.096,16
1.2.2.1.	Composição	COMP-05	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA - 2,00x1,00m COM SUPORTE EM MADEIRA	UN	28,00	1.029,26	BDI 1	1.239,02	34.692,56
1.2.2.2.	Cotação	5213385	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	UN	10,00	320,27	BDI 1	385,54	3.855,40
1.2.2.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	500,00	3,60	BDI 1	4,33	2.165,00
1.2.2.4.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	80,00	55,90	BDI 1	67,29	5.383,20
1.3.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	43.727,45
1.3.0.1.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	20,00	335,40	BDI 1	403,75	8.075,00
1.3.0.2.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	703,47	BDI 1	846,84	4.234,20
1.3.0.3.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	25,00	423,85	BDI 1	510,23	12.755,75
1.3.0.4.	Composição	COMP-04	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÉDIO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ALTURA TRONCO DE 3,5m A 6,0m) - INCLUSIVE TRANSPORTE - BASE DAER 7055 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	UN	1,00	2.984,64	BDI 1	3.592,91	3.592,91
1.3.0.5.	SINAPI	100978	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	238,50	7,35	BDI 1	8,85	2.110,73
1.3.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.153,48	2,59	BDI 1	3,12	12.958,86
1.4.			DRENAGEM					-	1.367.572,88
1.4.1.			REDES DE DRENAGEM PLUVIAL					-	132.276,20

Nº OPERAÇÃO 1096334-87	Nº TransfereGOV 964038/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/ RS	BDI 1 20,38%	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 DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS									4.999.606,94
1.4.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.028,85	8,61	BDI 1	10,36	21.018,89
1.4.1.2.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	245,95	5,97	BDI 1	7,19	1.768,38
1.4.1.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.219,00	20,53	BDI 1	24,71	30.121,49
1.4.1.4.	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	1.219,00	7,35	BDI 1	8,85	10.788,15
1.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.386,76	2,59	BDI 1	3,12	57.366,69
1.4.1.6.	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	1.055,80	7,35	BDI 1	8,85	9.343,83
1.4.1.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.055,80	1,47	BDI 1	1,77	1.868,77
1.4.2.			ASSENTAMENTO DE TUBOS 400MM					-	30.259,92
1.4.2.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	120,00	158,26	BDI 1	190,51	22.861,20
1.4.2.2.	SINAPI	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	18,00	43,25	BDI 1	52,06	937,08
1.4.2.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	540,00	2,32	BDI 1	2,79	1.506,60
1.4.2.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.464,00	0,92	BDI 1	1,11	4.955,04
1.4.3.			ASSENTAMENTO DE TUBOS 600MM					-	297.233,57

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.4.3.1.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	621,00	293,94	BDI 1	353,84	219.734,64
1.4.3.2.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	186,30	47,36	BDI 1	57,01	10.620,96
1.4.3.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.589,00	2,32	BDI 1	2,79	15.593,31
1.4.3.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46.202,40	0,92	BDI 1	1,11	51.284,66
<b>1.4.4.</b>			<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS 800MM</b>					-	<b>229.914,83</b>
1.4.4.1.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	297,00	473,54	BDI 1	570,05	169.304,85
1.4.4.2.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	154,44	27,80	BDI 1	33,47	5.169,11
1.4.4.3.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.633,20	2,32	BDI 1	2,79	12.926,63
1.4.4.4.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.301,12	0,92	BDI 1	1,11	42.514,24
<b>1.4.5.</b>			<b>ESCORAMENTO DE VALAS</b>					-	<b>81.871,05</b>
1.4.5.1.	SINAPI	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.605,00	42,37	BDI 1	51,01	81.871,05
<b>1.4.6.</b>			<b>ENVELOPES DAS TUBULAÇÕES DE TRAVESSIAS</b>					-	<b>382.287,23</b>
1.4.6.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	159,50	163,78	BDI 1	197,16	31.447,02
1.4.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.179,28	2,59	BDI 1	3,12	16.159,35
1.4.6.3.	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	196,19	7,35	BDI 1	8,85	1.736,28
1.4.6.4.	Composição	COMP-33	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	70,65	608,01	BDI 1	731,92	51.710,15
1.4.6.5.	Composição	COMP-32	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	197,03	681,26	BDI 1	820,10	161.584,30

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.4.6.6.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.014,50	97,97	BDI 1	117,94	119.650,13
<b>1.4.7.</b>			<b>CAIXAS E BOCAS DE LOBO PLUVIAL</b>					-	<b>192.025,91</b>
1.4.7.1.	Composição	COMP-34	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL PARA REDE DE 400 A 600MM EM TIJOLOS MAÇICOS CERÂMICOS - BASE SINAPI 83709	UN	16,00	2.641,12	BDI 1	3.179,38	50.870,08
1.4.7.2.	Composição	COMP-35	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL PARA REDE DE 800MM EM TIJOLOS MAÇICOS CERÂMICOS - BASE SINAPI 83710	UN	9,00	5.057,38	BDI 1	6.088,07	54.792,63
1.4.7.3.	Composição	COMP-40	POÇO DE VISITA DE DRENAGEM PLUVIAL PARA REDE DUPLA DE 800MM EM TIJOLOS MAÇICOS CERÂMICOS - BASE SINAPI 83710	UN	2,00	10.086,54	BDI 1	12.142,18	24.284,36
1.4.7.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00	1.850,62	BDI 1	2.227,78	33.416,70
1.4.7.5.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	13,00	1.831,52	BDI 1	2.204,78	28.662,14
<b>1.4.8.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SAÍDA</b>					-	<b>21.704,17</b>
1.4.8.1.	SINAPI	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	5.020,59	BDI 1	6.043,79	6.043,79
1.4.8.2.	Composição	COMP-37	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. (BASE 102755)	UN	1,00	11.181,93	BDI 1	13.460,81	13.460,81
1.4.8.3.	Composição	COMP-38	GRELHA DE FERRO SIMPLES PARA BUEIRO, D=800 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE 103003)	UN	3,00	609,06	BDI 1	733,19	2.199,57
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA COSTA E VILA DA PALHA - VIA, CICLO E PARALELEPÍPEDO (ACESSOS)</b>					-	<b>2.163.627,79</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO</b>					-	<b>248.744,39</b>
1.5.1.1.	Composição	COMP-07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M3	3.034,29	4,02	BDI 1	4,84	14.685,96
1.5.1.2.	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	4.096,29	7,35	BDI 1	8,85	36.252,17
1.5.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.842,16	2,59	BDI 1	3,12	164.867,54
1.5.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	8.999,65	3,04	BDI 1	3,66	32.938,72
<b>1.5.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE BASE</b>					-	<b>565.650,21</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.5.2.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.841,92	161,90	BDI 1	194,90	358.990,21
1.5.2.2.	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	2.265,56	7,35	BDI 1	8,85	20.050,21
1.5.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59.810,83	2,59	BDI 1	3,12	186.609,79
1.5.3.			<b>GUIAS DE CONTENÇÃO E SARJETAS</b>					-	<b>466.493,05</b>
1.5.3.1.	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). AF_01/2024	M	3.453,96	46,04	BDI 1	55,42	191.418,46
1.5.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	462,66	34,32	BDI 1	41,31	19.112,48
1.5.3.3.	Composição	COMP-08	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	9,72	10,77	BDI 1	12,96	125,97
1.5.3.4.	Composição	COMP-09	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	7,40	21,06	BDI 1	25,35	187,59
1.5.3.5.	Composição	COMP-41	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO COM GRELHA (0,50 X 0,40 M) - 03267/ORSE - ABRIL/2025-1	M	395,00	531,45	BDI 1	639,76	252.705,20
1.5.3.6.	Composição	COMP-36	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M (BASEADO EM 94273)	M	37,00	66,08	BDI 1	79,55	2.943,35
1.5.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO 16 FACES, ESP.: 8CM - VIA</b>					-	<b>673.715,93</b>
1.5.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	6.923,99	80,57	BDI 1	96,99	671.557,79
1.5.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	691,71	2,59	BDI 1	3,12	2.158,14
1.5.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - ACESSOS CHARQUEADAS</b>					-	<b>85.547,16</b>
1.5.5.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AREIA ASSENTAMENTO E: 5,00CM - REF. COMP.: 101167	M2	560,00	115,82	BDI 1	139,42	78.075,20
1.5.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,68	2,59	BDI 1	3,12	155,00
1.5.5.3.	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	89,54	7,35	BDI 1	8,85	792,43
1.5.5.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.363,96	2,29	BDI 1	2,76	6.524,53
1.5.6.			<b>PAVIMENTAÇÃO CICLOVIA/ CICLOFAIXA</b>					-	<b>123.477,05</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.5.6.1.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	100,36	103,63	BDI 1	124,75	12.519,91
1.5.6.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.140,02	80,57	BDI 1	96,99	110.570,54
1.5.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123,91	2,59	BDI 1	3,12	386,60
<b>1.6.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>13.360,62</b>
1.6.0.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	20,00	147,59	BDI 1	177,67	3.553,40
1.6.0.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	50,00	47,84	BDI 1	57,59	2.879,50
1.6.0.3.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	9,56	175,71	BDI 1	211,52	2.022,13
1.6.0.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	136,57	29,84	BDI 1	35,92	4.905,59
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>47.460,65</b>
<b>1.7.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>41.301,07</b>
1.7.1.1.	Cotação	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UN	59,00	403,70	BDI 1	485,97	28.672,23
1.7.1.2.	Cotação	5213571	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M2	21,20	494,85	BDI 1	595,70	12.628,84
<b>1.7.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>6.159,58</b>
1.7.2.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	101,14	22,37	BDI 1	26,93	2.723,70
1.7.2.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	96,27	29,65	BDI 1	35,69	3.435,88
<b>1.8.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PASSEIO C/ ACESSIBILIDADE EM CONCRETO, PINTURAS E ÁREAS DE BRINCAR</b>					-	<b>841.080,22</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE PASSEIO C/ ACESSIBILIDADE EM CONCRETO</b>					-	<b>534.671,19</b>
1.8.1.1.	Composição	COMP-07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M3	804,31	4,02	BDI 1	4,84	3.892,86
1.8.1.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	61,55	130,67	BDI 1	157,30	9.681,82
1.8.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.876,23	2,59	BDI 1	3,12	5.853,84
1.8.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.205,01	1,53	BDI 1	1,84	7.737,22
1.8.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	472,14	201,47	BDI 1	242,53	114.508,11
1.8.1.6.	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	472,14	7,35	BDI 1	8,85	4.178,44



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.8.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.091,60	2,59	BDI 1	3,12	40.845,79
1.8.1.8.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO ( acesso veículos) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO, INCLUSO JUNTAS E TRATAMENTO COM SELANTE. AF_08/2022	M2	565,50	104,92	BDI 1	126,30	71.422,65
1.8.1.9.	Composição	COMP-13	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO (calçadas) - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSO JUNTAS E TRATAMENTO COM SELANTE- BASE 94993 SINAPI	M2	2.743,43	72,06	BDI 1	86,75	237.992,55
1.8.1.10.	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). AF_01/2024	M	695,74	46,04	BDI 1	55,42	38.557,91
<b>1.8.2.</b>			<b>PASSEIOS EM BLOCO UNISTEIN 16FACES - VILA DA PALHA</b>					-	<b>39.281,66</b>
1.8.2.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	403,71	80,57	BDI 1	96,99	39.155,83
1.8.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,33	2,59	BDI 1	3,12	125,83
<b>1.8.3.</b>			<b>ACESSIBILIDADE E PISO TÁTIL</b>					-	<b>73.483,39</b>
1.8.3.1.	Composição	COMP-15	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	454,99	123,96	BDI 1	149,22	67.893,61
1.8.3.2.	Composição	COMP-15	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	37,46	123,96	BDI 1	149,22	5.589,78
<b>1.8.4.</b>			<b>PINTURA DOS PASSEIOS</b>					-	<b>27.938,86</b>
1.8.4.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	602,65	3,83	BDI 1	4,61	2.778,22
1.8.4.2.	Composição	COMP-16	PINTURA DE FIGURAS E TEXTOS EM PISO DE CONCRETO PISO COM TINTA ACRÍLICA COLORIDA - 2 DEMÃOS, INCLUSO SELADOR E RESINA ACRÍLICA	M2	602,65	34,68	BDI 1	41,75	25.160,64
<b>1.8.5.</b>			<b>ÁREAS DE BRINCAR</b>					-	<b>120.468,65</b>
1.8.5.1.	Composição	COMP-17	COLOCAÇÃO DE PEDRISCOS NOS CAMINHOS NATURALIZADOS DE LAZER - CAMADA 2CM	M2	49,50	25,72	BDI 1	30,96	1.532,52
1.8.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.196,22	2,59	BDI 1	3,12	3.732,21
1.8.5.3.	Composição	COMP-18	BARREIRA EM TORAS DE MADEIRA HORIZONTAL Ø20cmx6,00m	CJ	3,00	1.448,77	BDI 1	1.744,03	5.232,09
1.8.5.4.	Composição	COMP-19	BRINQUEDOS EQUILIBRIO/ ESCALADA EM TORAS DE MADEIRA Ø20CM	CJ	5,00	1.571,48	BDI 1	1.891,75	9.458,75
1.8.5.5.	Composição	COMP-20	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS	M	94,30	182,59	BDI 1	219,80	20.727,14
1.8.5.6.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	18,00	1.288,80	BDI 1	1.551,46	27.926,28
1.8.5.7.	Composição	COMP-22	INSTALAÇÃO BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA GRAFITE (PADRÃO CALÇADÃO)	UN	2,00	2.873,83	BDI 1	3.459,52	6.919,04

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
1.8.5.8.	Composição	COMP-23	REVESTIMENTO EM MADEIRA 10,00CMX2,00CM EM MADEIRA TRATADA AUTOCLAVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE	M2	37,65	399,83	BDI 1	481,32	18.121,70
1.8.5.9.	Composição	COMP-24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO EM DUAS ALTURAS 0,92M E 0,70M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3/4" , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	55,20	403,60	BDI 1	485,85	26.818,92
<b>1.8.6.</b>			<b>TALUDES REVESTIDOS DE GRAMA</b>					-	<b>8.623,29</b>
1.8.6.1.	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	58,10	85,73	BDI 1	103,20	5.995,92
1.8.6.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	58,10	7,00	BDI 1	8,43	489,78
1.8.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	116,08	2,59	BDI 1	3,12	362,17
1.8.6.4.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,45	175,71	BDI 1	211,52	518,22
1.8.6.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	35,00	29,84	BDI 1	35,92	1.257,20
<b>1.8.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO TRAVESSIAS DE PEDESTRES (SOBRE PEDRA, SAIBRO E CBUQ EXISTENTE)</b>					-	<b>24.668,07</b>
1.8.7.1.	Composição	COMP-07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M3	42,67	4,02	BDI 1	4,84	206,52
1.8.7.2.	Composição	COMP-14	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	11,00	2,47	BDI 1	2,97	32,67
1.8.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	781,33	2,59	BDI 1	3,12	2.437,75
1.8.7.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	129,29	1,53	BDI 1	1,84	237,89
1.8.7.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	25,86	201,47	BDI 1	242,53	6.271,83
1.8.7.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLÓS 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	31,81	7,35	BDI 1	8,85	281,52
1.8.7.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	839,66	2,59	BDI 1	3,12	2.619,74
1.8.7.8.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	129,29	80,57	BDI 1	96,99	12.539,84
1.8.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,92	2,59	BDI 1	3,12	40,31
<b>1.8.8.</b>			<b>GUIAS DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>3.585,67</b>



Nº OPERAÇÃO 1096334-87	Nº TransfereGOV 964038/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/ RS	BDI 1 20,38%	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 DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS									4.999.606,94
1.8.8.1.	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). AF_01/2024	M	64,70	46,04	BDI 1	55,42	3.585,67
1.8.9.			ADAPTAÇÕES DA ÁREA EXISTENTE - TAMPAS DE DRENAGEM E DEMOLIÇÕES DE PISOS					-	8.359,44
1.8.9.1.	Composição	COMP-25	TAMPA DE CONCRETO 1,40X1,40M - calçada- e=8cm	UN	5,00	721,21	BDI 1	868,19	4.340,95
1.8.9.2.	Composição	COMP-26	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12CM	M2	114,77	24,57	BDI 1	29,58	3.394,90
1.8.9.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	199,87	2,59	BDI 1	3,12	623,59
1.9.			TRAPICHE					-	260.935,65
1.9.0.1.	Composição	COMP-30	ESTRUTURA DE TRAPICHE EM EUCALIPTO VERMELHO TRATADO Ø25cm, CRAVADO 2,0M DE PROFUNDIDADE	UN	38,00	1.465,25	BDI 1	1.763,87	67.027,06
1.9.0.2.	Composição	COMP-28	SUPER ESTRUTURA DE TRAPICHE EM EUCALIPTO VERMELHO TRATADO, COM VIGAS 6X12CM ENCUNHADO NO PILAR, UTILIZANDO CHAPUZ EM BARRA CHATA E BARRA DE AÇO 8,00MM PARA FIXAÇÃO, COM CONTRAVENTAMENTO - COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO, PISO EM RÉGUAS 3,00X15,00CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MADEIRA DE LEI PARA DEQUE	M2	216,43	694,60	BDI 1	836,16	180.970,11
1.9.0.3.	Composição	COMP-29	GUARDA-CORPO EM MADEIRA TRATADA AUTOCLAVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA NA ESTRUTURA DO TRAPICHE - ALTURA 1,10M	M	44,36	242,29	BDI 1	291,67	12.938,48
1.10.			PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA					-	-
1.11.			LIMPEZA FINAL					-	8.825,99
1.11.0.1.	Composição	COMP-06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	13.578,45	0,54	BDI 1	0,65	8.825,99
2.			REQUALIFICAÇÃO ENTORNO DA CAÇIMBA DAS NAÇÕES					-	39.682,81
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	6.745,73
2.1.0.1.	Composição	COMP-43	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - CAÇIMBA	UN	1,00	5.603,70	BDI 1	6.745,73	6.745,73
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.736,61
2.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	460,19	BDI 1	553,98	3.589,79
2.2.0.2.	Composição	COMP-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	143,94	0,85	BDI 1	1,02	146,82
2.3.			PAVIMENTAÇÃO ENTORNO DA CAÇIMBA					-	22.333,65
2.3.1.			PREPARO DA BASE					-	1.334,27
2.3.1.1.	Composição	COMP-07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M3	31,33	4,02	BDI 1	4,84	151,64

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1096334-87	<b>Nº TransfereGOV</b> 964038/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PELOTAS/ RS	<b>BDI 1</b> 20,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS</b>									<b>4.999.606,94</b>
2.3.1.2.	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	42,34	7,35	BDI 1	8,85	374,71
2.3.1.3.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42,34	7,81	BDI 1	9,40	398,00
2.3.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	112,00	3,04	BDI 1	3,66	409,92
<b>2.3.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE BASE</b>					-	<b>3.551,20</b>
2.3.2.1.	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_01/2024	M3	11,20	170,19	BDI 1	204,87	2.294,54
2.3.2.2.	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	13,78	7,35	BDI 1	8,85	121,95
2.3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,69	2,59	BDI 1	3,12	1.134,71
<b>2.3.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO</b>					-	<b>17.448,18</b>
2.3.3.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AREIA ASSENTAMENTO E: 5,00CM - REF. COMP.: 101167	M2	112,00	115,82	BDI 1	139,42	15.615,04
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	12,86	2,59	BDI 1	3,12	40,12
2.3.3.3.	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	19,66	7,35	BDI 1	8,85	173,99
2.3.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	518,92	2,59	BDI 1	3,12	1.619,03
<b>2.4.</b>			<b>READEQUAÇÃO DOS EQUIPAMNTOS EXISTENTES</b>					-	<b>1.087,64</b>
2.4.0.1.	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). AF_01/2024	M	5,00	46,04	BDI 1	55,42	277,10
2.4.0.2.	Composição	COMP-08	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	10,00	10,77	BDI 1	12,96	129,60
2.4.0.3.	Composição	COMP-09	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	10,00	21,06	BDI 1	25,35	253,50
2.4.0.4.	Composição	COMP-42	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DOS BANCOS DE CONCRETO EXISTENTES	M2	6,00	59,18	BDI 1	71,24	427,44
<b>2.5.</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>					-	<b>3.102,92</b>
2.5.0.1.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	1.288,80	BDI 1	1.551,46	3.102,92



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096334-87	Nº TransfereGOV 964038/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/ RS	BDI 1 20,38%	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 DE ACESSO A ORLA DO ARROIO PELOTAS - ESTRADA DA COSTA, VILA DA PALHA, PASSEIOS									4.999.606,94
2.6.			PAISAGISMO					-	1.521,79
2.6.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,10	175,71	BDI 1	211,52	444,19
2.6.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	30,00	29,84	BDI 1	35,92	1.077,60
2.7.			SINALIZAÇÃO TURÍSTICA					-	1.081,67
2.7.0.1.	Cotação	5213855	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UN	1,00	403,70	BDI 1	485,97	485,97
2.7.0.2.	Cotação	5213571	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M2	1,00	494,85	BDI 1	595,70	595,70
2.8.			LIMPEZA FINAL					-	72,80
2.8.0.1.	Composição	COMP-06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	112,00	0,54	BDI 1	0,65	72,80

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, 12 de setembro de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ELISE LOPES DUTRA  
CREA/CAU: A 46844-4  
ART/RRT: 14223969