



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR	MUNICÍPIO / UF Torres - RS	BDI 1 23,21%	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\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR CANCHA DE BOCHA. A= 262m²</b>									<b>85.964,55</b>	
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>19.448,68</b>
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES + ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA</b>									<b>-</b>	<b>11.157,46</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,80	460,42	BDI 1	567,28	1.021,10	RA
1.1.2.	Cotação	CT74	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	M	113,00	1,70	BDI 1	2,09	236,17	RA
1.1.3.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	70,00	3,20	BDI 1	3,94	275,80	RA
1.1.4.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	70,00	9,68	BDI 1	11,93	835,10	RA
1.1.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	70,00	9,94	BDI 1	12,25	857,50	RA
1.1.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	950,00	1,29	BDI 1	1,59	1.510,50	RA
1.1.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	25,00	82,95	BDI 1	102,20	2.555,00	RA
1.1.8.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	134,00	0,74	BDI 1	0,91	121,94	RA
1.1.9.	Cotação	02	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	UN	1,00	187,34	BDI 1	230,82	230,82	RA
1.1.10.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.263,99	BDI 1	2.789,46	2.789,46	RA
1.1.11.	Cotação	01	Poste concreto duplo T (DT) 6/150	UN	1,00	587,67	BDI 1	724,07	724,07	RA
<b>1.2. TAPUME DE PAINEL ECOLÓGICO (70m lineares, altura=2m)</b>									<b>-</b>	<b>8.291,22</b>
1.2.1.	SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	85,00	5,99	BDI 1	7,38	627,30	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	210,00	3,62	BDI 1	4,46	936,60	RA
1.2.3.	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,80	37,49	BDI 1	46,19	175,52	RA
1.2.4.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	27,51	BDI 1	33,90	1.356,00	RA
1.2.5.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,27	BDI 1	29,90	1.196,00	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR	MUNICÍPIO / UF Torres - RS	BDI 1 23,21%	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\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR CANCHA DE BOCHA. A= 262m²</b>									<b>85.964,55</b>	
1.2.6.	Cotação	04	CHAPA TAPUME ECOLÓGICA MODELO TELHA 200x55cm	UN	140,00	23,19	BDI 1	28,57	3.999,80	RA
<b>2. CANCHA DE BOCHA</b>									<b>-</b>	<b>27.295,51</b>
<b>2.1. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO + REVESTIMENTOS</b>									<b>-</b>	<b>24.532,41</b>
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,00	92,88	BDI 1	114,44	915,52	RA
2.1.2.	Composição	CP30	EMBASAMENTO C/PEDRAGRÊS UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (REF. SINAPI 95467)	M3	1,50	983,40	BDI 1	1.211,65	1.817,48	RA
2.1.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,00	114,42	BDI 1	140,98	4.793,32	RA
2.1.4.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	55,00	62,66	BDI 1	77,20	4.246,00	RA
2.1.5.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,60	1.121,09	BDI 1	1.381,29	828,77	RA
2.1.6.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	10,80	BDI 1	13,31	465,85	RA
2.1.7.	Composição	cp35	REVESTIMENTO EM MADEIRA EUCALIPTO APARELHADO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, BORDAS CHANFRADAS ( REF. SINAPI 105090)	M2	50,00	97,51	BDI 1	120,14	6.007,00	RA
2.1.8.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,00	23,63	BDI 1	29,11	1.455,50	RA
2.1.9.	Composição	CP33	PINTURA EM VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	50,00	34,44	BDI 1	42,43	2.121,50	RA
2.1.10.	Composição	CP38	PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA CONCRETO APARENTE , 3 DEMÃOS	M2	35,00	37,06	BDI 1	45,66	1.598,10	RA
2.1.11.	Cotação	03	Placar de Pontos para Jogo de Bocha Oficial em madeira 60x24cm	UN	1,00	229,99	BDI 1	283,37	283,37	RA
<b>2.2. PISO DE AREIA</b>									<b>-</b>	<b>1.577,25</b>
2.2.1.	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	3,50	175,09	BDI 1	215,73	755,06	RA
2.2.2.	SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,50	95,00	BDI 1	117,05	409,68	RA
2.2.3.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,50	95,00	BDI 1	117,05	175,58	RA
2.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	85,00	1,06	BDI 1	1,31	111,35	RA
2.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,50	29,12	BDI 1	35,88	125,58	RA
<b>2.3. PORTINHOLAS DE MADEIRA</b>									<b>-</b>	<b>1.185,85</b>

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Torres - RS	<b>BDI 1</b> 23,21%	<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>REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR CANCHA DE BOCHA. A= 262m²</b>										<b>85.964,55</b>
2.3.1.	Composição	cp36	PORTINHOLA DE MADEIRA DE ABRIR EM EUCALIPTO APARELHADO MEDIDAS 0,3XM0,8M	UN	2,00	349,50	BDI 1	430,62	861,24	RA
2.3.2.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,20	23,63	BDI 1	29,11	34,93	RA
2.3.3.	Composição	CP33	PINTURA EM VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	1,20	34,44	BDI 1	42,43	50,92	RA
2.3.4.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	6,00	16,72	BDI 1	20,60	123,60	RA
2.3.5.	SINAPI-I	43587	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	2,00	13,64	BDI 1	16,81	33,62	RA
2.3.6.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES. CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00	33,09	BDI 1	40,77	81,54	RA
<b>3.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>25.007,97</b>	
<b>3.1.</b>			<b>PASSEIO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>12.176,29</b>	
3.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,50	207,16	BDI 1	255,24	893,34	RA
3.1.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,00	1,06	BDI 1	1,31	45,85	RA
3.1.3.	Composição	11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO, FCK 30 MPA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 6 CM	M2	70,00	93,35	BDI 1	115,02	8.051,40	RA
3.1.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	70,00	36,94	BDI 1	45,51	3.185,70	RA
<b>3.2.</b>			<b>TRÊS BANCOS EM BLOCO DE CONCRETO, LAJE CONCRETO ARMADO 10 CM, ASSENTO MADEIRA, MEDIDAS 410CM X50CM</b>					-	<b>9.616,32</b>	
3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,50	92,88	BDI 1	114,44	171,66	RA
3.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,30	207,16	BDI 1	255,24	76,57	RA
3.2.3.	Composição	CP30	EMBASAMENTO C/PEDRAGRÊS UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (REF. SINAPI 95467)	M3	0,80	983,40	BDI 1	1.211,65	969,32	RA
3.2.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,50	45,91	BDI 1	56,57	198,00	RA
3.2.5.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,00	114,42	BDI 1	140,98	1.973,72	RA
3.2.6.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,00	67,29	BDI 1	82,91	829,10	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR	MUNICÍPIO / UF Torres - RS	BDI 1 23,21%	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\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR CANCHA DE BOCHA. A= 262m²</b>									<b>85.964,55</b>	
3.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	550,63	BDI 1	678,43	407,06	RA
3.2.8.	SINAPI-I	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6,00	15,48	BDI 1	19,07	114,42	RA
3.2.9.	Composição	CP32	ASSENTO EM MADEIRA PARA BANCO DE CONCRETO (REF. SINAPI 101746)	M2	6,00	414,61	BDI 1	510,84	3.065,04	RA
3.2.10.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,00	23,63	BDI 1	29,11	174,66	RA
3.2.11.	Composição	CP33	PINTURA EM VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, 3 DEMÃOS	M2	6,00	34,44	BDI 1	42,43	254,58	RA
3.2.12.	Composição	CP38	PINTURA EM RESINA ACRILICA PARA CONCRETO APARENTE , 3 DEMÃOS	M2	15,00	37,06	BDI 1	45,66	684,90	RA
3.2.13.	Composição	CP34	LIXEIRA DE TUBO CONCRETO E MADEIRA	UN	1,00	565,94	BDI 1	697,29	697,29	RA
<b>3.3.</b>			<b>VEGETAÇÃO</b>					-	<b>3.215,36</b>	
3.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	16,50	23,16	BDI 1	28,54	470,91	RA
3.3.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	16,50	6,14	BDI 1	7,57	124,91	RA
3.3.3.	Cotação	ct73	Planta - Moreia (Dietses bicolor), fornecimento e plantio	UN	42,00	50,62	BDI 1	62,37	2.619,54	RA
<b>4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>9.683,45</b>	
<b>4.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>9.683,45</b>	
4.1.1.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	3,00	593,78	BDI 1	731,60	2.194,80	RA
4.1.2.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3,00	650,76	BDI 1	801,80	2.405,40	RA
4.1.3.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	3,00	473,40	BDI 1	583,28	1.749,84	RA
4.1.4.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	145,60	BDI 1	179,39	538,17	RA
4.1.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	11,33	BDI 1	13,96	628,20	RA
4.1.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,00	7,47	BDI 1	9,20	1.527,20	RA
4.1.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	32,89	BDI 1	40,52	121,56	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR	MUNICÍPIO / UF Torres - RS	BDI 1 23,21%	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\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO PRAÇA PINHEIRO MACHADO - ETAPA 2 - SETOR CANCHA DE BOCHA. A= 262m²</b>									<b>85.964,55</b>	
4.1.8.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	18,70	BDI 1	23,04	69,12	RA
4.1.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	102,40	BDI 1	126,17	378,51	RA
4.1.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	57,34	BDI 1	70,65	70,65	RA
5.			<b>DRENO FRANCÊS</b>					-	<b>4.528,94</b>	
5.1.			<b>DRENO FRANCÊS</b>					-	<b>4.528,94</b>	
5.1.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	41,00	65,54	BDI 1	80,75	3.310,75	RA
5.1.2.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	446,82	BDI 1	550,53	550,53	RA
5.1.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,00	55,65	BDI 1	68,57	617,13	RA
5.1.4.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	41,01	BDI 1	50,53	50,53	RA

RECURSO  
↓

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.

Torres - RS  
**Local**  
  
terça-feira, 25 de fevereiro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** arq. Rafael Fonseca da Silva  
**CREA/CAU:** A85807-2  
**ART/RRT:** 15469367