



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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\$)	
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.			ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES					-	215.245,70	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.108,66	
1.1.1.			Instalação do Canteiro de Obras					-	5.566,55	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	304,43	BDI 1	390,19	1.123,75	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	866,58	BDI 1	1.110,70	4.442,80	RA
1.1.2.			Demolições e movimentação de terra					-	8.542,11	
1.1.2.0.1.	SINAPI	102315	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 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,64	8,22	BDI 1	10,54	207,01	RA
1.1.2.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,75	89,08	BDI 1	114,17	1.113,16	RA
1.1.2.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	103,37	20,66	BDI 1	26,48	2.737,24	RA
1.1.2.0.4.	Composição	01	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE PEDRA IRREGULAR E MURETA EM PEDRA BASALTO, DE FORMA MANUAL, COMP. REF.97635	M2	230,00	14,22	BDI 1	18,23	4.192,90	RA
1.1.2.0.5.	Composição	03	DEMOLIÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM TIJOLOS MACIÇOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO COMP. REF. 97623	M2	1,44	158,10	BDI 1	202,64	291,80	RA
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	12.767,78	
1.2.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,58	77,85	BDI 1	99,78	1.554,57	RA
1.2.0.0.2.	Composição	08	REATERRO MANUAL DE VALA SEM PLACA VIBRATÓRIA. COMP. REF. 104734	M3	10,10	3,99	BDI 1	5,11	51,61	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	508,47	BDI 1	651,71	3.910,26	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	842,47	BDI 1	1.079,79	1.079,79	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	39,60	24,05	BDI 1	30,82	1.220,47	RA
1.2.0.0.6.	Composição	06	REASSENTAMENTO DE CALÇADA COM BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL COMP. REF. 101855	M2	4,00	57,73	BDI 1	73,99	295,96	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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 ↓
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.2.0.0.7.	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	84,00	17,07	BDI 1	21,88	1.837,92	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	84,00	3,59	BDI 1	4,60	386,40	RA
1.2.0.0.9.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,00	44,62	BDI 1	57,19	514,71	RA
1.2.0.0.10.	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	9,00	4,25	BDI 1	5,45	49,05	RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14,00	48,04	BDI 1	61,57	861,98	RA
1.2.0.0.12.	SINAPI	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	133,29	BDI 1	170,84	170,84	RA
1.2.0.0.13.	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	9,00	39,71	BDI 1	50,90	458,10	RA
1.2.0.0.14.	SINAPI	89559	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	73,36	BDI 1	94,03	376,12	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO PRÉDIO E ESCADAS DE CONCRETO					-	66.020,28	
1.3.1.			Escada de concreto 01 e escada de concreto 02					-	44.551,21	
1.3.1.1.			Estrutura de concreto com revestimento cerâmico					-	15.528,17	
1.3.1.1.1.	SINAPI	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	13,00	148,87	BDI 1	190,81	2.480,53	RA
1.3.1.1.2.	SINAPI	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	13,00	158,79	BDI 1	203,52	2.645,76	RA
1.3.1.1.3.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	142,00	12,69	BDI 1	16,26	2.308,92	RA
1.3.1.1.4.	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	3,72	479,70	BDI 1	614,83	2.287,17	RA
1.3.1.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,72	263,02	BDI 1	337,11	1.254,05	RA
1.3.1.1.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	11,24	BDI 1	14,41	547,58	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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\$)	
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.3.1.1.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,22	13,64	BDI 1	17,48	196,13	RA
1.3.1.1.8.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,35	112,67	BDI 1	144,41	1.494,64	RA
1.3.1.1.9.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	18,00	47,08	BDI 1	60,34	1.086,12	RA
1.3.1.1.10.	Composição	10	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA ESCADA, COLADA. COMP. REF 101727	M	33,00	29,02	BDI 1	37,19	1.227,27	RA
1.3.1.2.			Guarda Corpo Panorâmico e Corrimão					-	29.023,04	
1.3.1.2.1.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	19,50	930,68	BDI 1	1.192,85	23.260,58	RA
1.3.1.2.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	14,00	105,09	BDI 1	134,69	1.885,66	RA
1.3.1.2.3.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00	91,79	BDI 1	117,65	470,60	RA
1.3.1.2.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,00	45,49	BDI 1	58,30	174,90	RA
1.3.1.2.5.	Composição	07	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE GUARDA CORPO PANORÂMICO COM REAPROVEITAMENTODO MATERIAL COMP. REF. 99841	M	15,00	168,07	BDI 1	215,42	3.231,30	RA
1.3.2.			Pavimentação em torno do prédio (calçadas, rampas e patamar)					-	21.469,07	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,48	116,06	BDI 1	148,75	71,40	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,30	444,94	BDI 1	570,28	2.452,20	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,30	263,02	BDI 1	337,11	1.449,57	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,40	128,99	BDI 1	165,33	1.223,44	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,40	4,08	BDI 1	5,23	38,70	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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\$)	
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.3.2.0.6.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	7,40	34,37	BDI 1	44,05	325,97	RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,40	3,51	BDI 1	4,50	33,30	RA
1.3.2.0.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,40	12,56	BDI 1	16,10	119,14	RA
1.3.2.0.9.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,36	115,28	BDI 1	147,75	939,69	RA
1.3.2.0.10.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,08	362,93	BDI 1	465,17	37,21	RA
1.3.2.0.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,16	12,85	BDI 1	16,47	430,86	RA
1.3.2.0.12.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,54	13,64	BDI 1	17,48	96,84	RA
1.3.2.0.13.	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	5,50	113,46	BDI 1	145,42	799,81	RA
1.3.2.0.14.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	76,00	75,51	BDI 1	96,78	7.355,28	RA
1.3.2.0.15.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	76,00	47,08	BDI 1	60,34	4.585,84	RA
1.3.2.0.16.	Composição	06	REASSENTAMENTO DE CALÇADA COM BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DE PEDRAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL COMP. REF. 101855	M2	13,58	57,73	BDI 1	73,99	1.004,78	RA
1.3.2.0.17.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,50	87,56	BDI 1	112,23	505,04	RA
1.4.			ESTACIONAMENTO, ACESSO DE VEÍCULO E PEDESTRE, FLOREIRA E PASSEIO PÚBLICO					-	81.025,50	
1.4.1.			Mureta de bloco de pedra basalto					-	31.989,21	
1.4.1.0.1.	Composição	09	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M -2 UTILIZAÇÕES -COMP. REF. 99059	M	80,05	35,33	BDI 1	45,28	3.624,66	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,59	77,85	BDI 1	99,78	956,89	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande
			BDI 1 28,17%
			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
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.4.1.0.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,20	366,48	BDI 1	469,72	1.503,10	RA
1.4.1.0.4.	Cotação	01	PEDRA BASALTO IRREGULAR DIMENSÕES APROX. 0,20X0,45X0,15 M (LARGURA X COMPRIMENTO X ESPESURA)	UNIDADE	1.180,00	14,00	BDI 1	17,94	21.169,20	RA
1.4.1.0.5.	Composição	02	EXECUÇÃO DE MURETA EM PEDRA BASALTO IRREGULAR, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COMP. REF. 101855	M2	64,00	57,73	BDI 1	73,99	4.735,36	RA
1.4.2.			Pavimentação com piso intertravado - Passeio público, estacionamento, acesso veículos e pedestres.					-	44.846,17	
1.4.2.0.1.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	60,00	20,01	BDI 1	25,65	1.539,00	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	418,87	3,02	BDI 1	3,87	1.621,03	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	412,35	77,34	BDI 1	99,13	40.876,26	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	6,52	83,46	BDI 1	106,97	697,44	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	2,00	43,86	BDI 1	56,22	112,44	RA
1.4.3.			Colocação de Meio Fio de Concreto					-	4.190,12	
1.4.3.0.1.	Composição	04	RETIRADA DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO COMP. REF. 94273	M	52,00	7,75	BDI 1	9,93	516,36	RA
1.4.3.0.2.	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	52,00	53,64	BDI 1	68,75	3.575,00	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	1,34	57,50	BDI 1	73,70	98,76	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	9.579,21	
1.5.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,25	77,85	BDI 1	99,78	124,73	RA
1.5.0.0.2.	Composição	08	REATERRO MANUAL DE VALA SEM PLACA VIBRATÓRIA. COMP. REF. 104734	M3	1,10	3,99	BDI 1	5,11	5,62	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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 ↓
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70	
1.5.0.0.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,14	444,94	BDI 1	570,28	79,84	RA
1.5.0.0.4.	Composição	05	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDES SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 97670	M	40,00	28,47	BDI 1	36,49	1.459,60	RA
1.5.0.0.5.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	242,62	BDI 1	310,97	621,94	RA
1.5.0.0.6.	Cotação	02	POSTE RETO EM TUBO DE AÇO, 3 M DE ALTURA, DIÂMETRO 60,3MM, COM PINTURA EPÓXI COR PRETA E LUMINÁRIA DECORATIVA 06 ALETADAS E EQUIPADA COM LED 66W	CJ	3,00	1.560,00	BDI 1	1.999,45	5.998,35	RA
1.5.0.0.7.	SINAPI-I	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	3,00	73,11	BDI 1	93,71	281,13	RA
1.5.0.0.8.	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	120,00	6,55	BDI 1	8,40	1.008,00	RA
1.6.			PINTURA EXTERNA DAS PAREDES DO PRÉDIO EXISTENTE DA CÂMARA DE VEREADORES					-	18.339,84	
1.6.0.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	468,00	11,30	BDI 1	14,48	6.776,64	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	468,00	3,51	BDI 1	4,50	2.106,00	RA
1.6.0.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	468,00	12,56	BDI 1	16,10	7.534,80	RA
1.6.0.0.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	60,00	25,00	BDI 1	32,04	1.922,40	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	13.404,43	
1.7.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	267,00	30,34	BDI 1	38,89	10.383,63	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	13,26	55,19	BDI 1	70,74	938,01	RA
1.7.0.0.3.	Cotação	03	LIXEIRA METÁLICA	UNIDADE	2,00	780,25	BDI 1	1.000,05	2.000,10	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,20	77,85	BDI 1	99,78	19,96	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,11	444,94	BDI 1	570,28	62,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTACIONAMENTO CÂMARA DE VEREADORES			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 28,17%	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\$)
PROJETO DO ESTACIONAMENTO E REVITALIZAÇÃO NO ENTORNO DA CÂMARA DE VEREADORES DO PINHAL GRANDE									215.245,70

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.

Pinhal Grande
Local
quarta-feira, 8 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: DAVI KHALIL BASÍLIO
CREA/CAU: RS244270
ART/RRT: 12782523