



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.			AMPLIAÇÃO DO SALÃO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA					-	200.688,55	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.482,93	
1.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	154,67	0,43	BDI 1	0,55	85,07	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	37,45	46,59	BDI 1	59,08	2.212,55	RA
1.1.0.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,48	304,47	BDI 1	386,07	185,31	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	24.535,06	
1.2.1.			SAPATAS					-	9.352,85	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,22	79,43	BDI 1	100,72	425,04	RA
1.2.1.2.	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	0,53	139,02	BDI 1	176,28	93,43	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,55	12,13	BDI 1	15,38	2.592,30	RA
1.2.1.4.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	168,55	8,46	BDI 1	10,73	1.808,54	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,84	16,12	BDI 1	20,44	221,57	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,84	8,01	BDI 1	10,16	110,13	RA
1.2.1.7.	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	4,22	498,70	BDI 1	632,35	2.668,52	RA
1.2.1.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,22	267,86	BDI 1	339,65	1.433,32	RA
1.2.2.			VIGAS BALDRAME					-	12.061,02	
1.2.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	20,00	116,76	BDI 1	148,05	2.961,00	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,49	36,73	BDI 1	46,57	348,81	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	94,65	13,88	BDI 1	17,60	1.665,84	RA
1.2.2.4.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	94,65	8,46	BDI 1	10,73	1.015,59	RA
1.2.2.5.	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	30,10	13,75	BDI 1	17,44	524,94	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.2.2.6.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	30,10	8,01	BDI 1	10,16	305,82	RA
1.2.2.7.	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	3,00	498,70	BDI 1	632,35	1.897,05	RA
1.2.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00	267,86	BDI 1	339,65	1.018,95	RA
1.2.2.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	37,45	48,92	BDI 1	62,03	2.323,02	RA
1.2.3.			ALVENARIA DE NIVELAMENTO					-	3.121,19	
1.2.3.1.	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	18,72	131,49	BDI 1	166,73	3.121,19	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	24.647,04	
1.3.1.			PILARES					-	9.761,41	
1.3.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,68	110,74	BDI 1	140,42	3.605,99	RA
1.3.1.2.	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	103,73	11,26	BDI 1	14,28	1.481,26	RA
1.3.1.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	103,73	8,46	BDI 1	10,73	1.113,02	RA
1.3.1.4.	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	46,97	13,75	BDI 1	17,44	819,16	RA
1.3.1.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	46,97	8,01	BDI 1	10,16	477,22	RA
1.3.1.6.	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	2,33	498,70	BDI 1	632,35	1.473,38	RA
1.3.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,33	267,86	BDI 1	339,65	791,38	RA
1.3.2.			VIGAS INTERMEDIÁRIAS E CINTAMENTO					-	14.885,63	
1.3.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	44,94	110,74	BDI 1	140,42	6.310,47	RA
1.3.2.2.	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	158,74	11,26	BDI 1	14,28	2.266,81	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	158,74	8,46	BDI 1	10,73	1.703,28	RA
1.3.2.4.	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	48,52	13,75	BDI 1	17,44	846,19	RA
1.3.2.5.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	48,52	8,01	BDI 1	10,16	492,96	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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 ↓
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.3.2.6.	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	3,36	498,70	BDI 1	632,35	2.124,70	RA
1.3.2.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,36	267,86	BDI 1	339,65	1.141,22	RA
1.4.			SISTEMAS DE VEDAÇÃO					-	26.316,32	
1.4.1.			Alvenaria com blocos cerâmicos					-	24.495,64	
1.4.1.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	144,50	133,69	BDI 1	169,52	24.495,64	RA
1.4.2.			Envelopamento dos dois pilares metálicos existentes					-	1.820,68	
1.4.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	7,92	110,74	BDI 1	140,42	1.112,13	RA
1.4.2.2.	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	0,70	498,70	BDI 1	632,35	442,65	RA
1.4.2.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,70	267,86	BDI 1	339,65	237,76	RA
1.4.2.4.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,77	8,01	BDI 1	10,16	28,14	RA
1.5.			REVESTIMENTOS - PAREDE EXTERNA					-	1.355,41	
1.5.1.			Chapisco na parede externa					-	1.355,41	
1.5.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	144,50	7,40	BDI 1	9,38	1.355,41	RA
1.6.			DEMOLIÇÃO					-	1.291,02	
1.6.1.			Alvenaria para abertura de Portas e Janelas					-	1.291,02	
1.6.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,45	52,61	BDI 1	66,71	163,44	RA
1.6.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	18,00	4,80	BDI 1	6,09	109,62	RA
1.6.1.3.	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	12,00	66,90	BDI 1	84,83	1.017,96	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	23.305,26	
1.7.1.			Janelas e Portas Metálicas					-	23.305,26	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.7.1.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,20	628,51	BDI 1	796,95	12.910,59	RA
1.7.1.2.	Composição	001	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E =4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM MASSA. AF_01/2021_PS Comp. Ref. 102160	M²	16,20	118,93	BDI 1	150,80	2.442,96	RA
1.7.1.3.	Cotação	003	ESQUADRIA METÁLICA DE AÇO DO TIPO PORTA DE ABRIR COM UMA FOLHA MACIÇA. DIMENSÕES 1,00X2,20M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	1.270,00	BDI 1	1.610,36	1.610,36	RA
1.7.1.4.	Cotação	004	ESQUADRIA METÁLICA DE AÇO DO TIPO PORTA DE CORRER COM DUAS FOLHAS MACIÇAS. DIMENSÕES 1,80X2,20M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	1.670,00	BDI 1	2.117,56	4.235,12	RA
1.7.1.5.	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	36,44	45,58	BDI 1	57,80	2.106,23	RA
1.8.			COBERTURA					-	31.866,14	
1.8.0.1.	Cotação	001	TRELIÇA EM AÇO 6,58X 0,36M, COM PINTURA ESMALTE, CONFORME DETALHE NO ANEXO I. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00	1.220,00	BDI 1	1.546,96	9.281,76	RA
1.8.0.2.	Cotação	002	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,25 MM, H = 100 MM, L = 40 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,70	42,50	BDI 1	53,89	8.390,67	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	186,46	40,61	BDI 1	51,49	9.600,83	RA
1.8.0.4.	SINAPI-I	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	750,00	0,71	BDI 1	0,90	675,00	RA
1.8.0.5.	SINAPI-I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	1,00	3.089,81	BDI 1	3.917,88	3.917,88	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	11.528,65	
1.9.1.			Execução de piso circulação					-	11.528,65	
1.9.1.1.	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	2,30	139,02	BDI 1	176,28	405,44	RA
1.9.1.2.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, ARMADO. ESPESSURA 6CM AF_08/2022. COMP REF. 94992	M²	58,40	94,26	BDI 1	119,52	6.979,97	RA
1.9.1.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,50	267,86	BDI 1	339,65	1.188,78	RA
1.9.1.4.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	58,40	39,90	BDI 1	50,59	2.954,46	RA
1.10.			CANCHA DE BOCHA					-	48.146,74	
1.10.1.			Viga					-	10.886,54	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.10.1.1.	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_02/2021	M3	31,80	11,94	BDI 1	15,14	481,45	RA
1.10.1.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	24,55	116,76	BDI 1	148,05	3.634,63	RA
1.10.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,50	15,77	BDI 1	20,00	1.770,00	RA
1.10.1.4.	SINAPI-I	43060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	88,50	6,97	BDI 1	8,84	782,34	RA
1.10.1.5.	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	34,50	13,75	BDI 1	17,44	601,68	RA
1.10.1.6.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	34,50	8,01	BDI 1	10,16	350,52	RA
1.10.1.7.	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	3,36	498,70	BDI 1	632,35	2.124,70	RA
1.10.1.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,36	267,86	BDI 1	339,65	1.141,22	RA
1.10.2.			Piso					-	23.423,23	
1.10.2.1.	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	4,74	139,02	BDI 1	176,28	835,57	RA
1.10.2.2.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO FCK 30 MPA, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_08/2022. COMP REF. 94994	M²	94,80	133,54	BDI 1	169,33	16.052,48	RA
1.10.2.3.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	94,80	39,90	BDI 1	50,59	4.795,93	RA
1.10.2.4.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,48	80,00	BDI 1	101,44	961,65	RA
1.10.2.5.	SINAPI-I	10708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	M2	9,60	63,88	BDI 1	81,00	777,60	RA
1.10.3.			Carpintaria - Fechamento lateral					-	13.836,97	
1.10.3.1.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	46,00	2,52	BDI 1	3,20	147,20	RA
1.10.3.2.	Cotação	005	RIPA DE MADEIRA PLAINADAS E LIXADAS. DIMENSÕES 2,5X5 / 110 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	360,00	5,86	BDI 1	7,43	2.674,80	RA
1.10.3.3.	Cotação	006	PILARETE DE MADEIRA PLAINADOS E LIXADAS. DIMENSÕES 10X10 / 110 CM.FORNECIDO E FIXADAS NO CONCRETO COM BARRA ROSCADA 3/8"	UNIDADE	13,00	41,48	BDI 1	52,60	683,80	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.10.3.4.	Cotação	007	TABUA CM PLAINADA E LIXADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DIMENSÕES 30X2,5 CM.	m	155,20	19,45	BDI 1	24,66	3.827,23	RA
1.10.3.5.	Cotação	008	PILARETE DE MADEIRA PLAINADOS E LIXADAS. DIMENSÕES 12X12/ 210 CM. FORNECIMENTO E FIXAÇÃO NO CONCRETO COM BARRA ROSCADA 3/8".	UNIDADE	12,00	102,00	BDI 1	129,34	1.552,08	RA
1.10.3.6.	Cotação	009	PILARETE DE MADEIRA PLAINADOS E LIXADAS. DIMENSÕES 10X10/ 160 CM. FORNECIMENTO E FIXAÇÃO COMO ESCORA.	UNIDADE	17,00	73,43	BDI 1	93,11	1.582,87	RA
1.10.3.7.	Cotação	010	RIPA DE MADEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR.DIMENSÕES 12,5X2,5 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	93,80	17,83	BDI 1	22,61	2.120,82	RA
1.10.3.8.	Cotação	011	PORTÃO DE MADEIRA COM GUIA DE 2,5X5 E REQUADRO FIXADO COM DOBRADIÇA METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	196,25	BDI 1	248,85	248,85	RA
1.10.3.9.	Cotação	012	PILARETE DE MADEIRA PLAINADOS E LIXADAS. DIMENSÕES 10X10/160CM. FORNECIDO E FIXADAS NO CONCRETO COM BARRA ROSCADA 3/8"	UNIDADE	4,00	72,93	BDI 1	92,48	369,92	RA
1.10.3.10.	Cotação	013	PILARETE DE MADEIRA PLAINADOS E LIXADAS. DIMENSÕES 10X10/210CM. FORNECIDO E FIXADAS NO CONCRETO COM BARRA ROSCADA 3/8"	UNIDADE	4,00	92,45	BDI 1	117,23	468,92	RA
1.10.3.11.	SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	4,00	14,45	BDI 1	18,32	73,28	RA
1.10.3.12.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	3,00	13,82	BDI 1	17,52	52,56	RA
1.10.3.13.	SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	2,00	13,66	BDI 1	17,32	34,64	RA
1.11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	5.213,98	
1.11.1.			Iluminação					-	5.213,98	
1.11.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,14	BDI 1	101,62	101,62	RA
1.11.1.2.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	52,73	BDI 1	66,86	200,58	RA
1.11.1.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	4,36	BDI 1	5,53	884,80	RA
1.11.1.4.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,20	17,69	BDI 1	22,43	587,67	RA
1.11.1.5.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	12,00	2,90	BDI 1	3,68	44,16	RA
1.11.1.6.	SINAPI-I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	6,00	1,04	BDI 1	1,32	7,92	RA
1.11.1.7.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,20	12,74	BDI 1	16,15	358,53	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 26,80%	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\$)	
AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO COMUNITÁRIO ASSENTAMENTO FAZENDA DO SOBRADO - CANCHA DE BOCHA									200.688,55	
1.11.1.8.	SINAPI-I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	21,24	BDI 1	26,93	53,86	RA
1.11.1.9.	SINAPI-I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	25,09	BDI 1	31,81	127,24	RA
1.11.1.10.	SINAPI-I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	19,50	BDI 1	24,73	24,73	RA
1.11.1.11.	Composição	004	LUMINÁRIA LED 100W REFLETOR 14X18CM, COR BRANCA FRIO, 9000 LUMENS, PROTEÇÃO IP66, INSTALADA. COMP. REF 97600	UNIDADE	4,00	93,45	BDI 1	118,49	473,96	RA
1.11.1.12.	Composição	002	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 COMP. REF 104477	UN	4,00	139,77	BDI 1	177,23	708,92	RA
1.11.1.13.	Composição	003	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 COMP. REF. 104480	UN	11,00	117,58	BDI 1	149,09	1.639,99	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.

Pinhal Grande
Local
quinta-feira, 11 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Ana Paula Dalmolin
CREA/CAU: 40.892-1
ART/RRT: 0