

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	
1.			REFORMA POSTO DE SAUDE					-	1.146.000,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.978,20	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	185,50	BDI 1	231,88	667,81	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	56,50	61,03	BDI 1	76,29	4.310,39	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	12.880,02	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	279,00	14,69	BDI 1	18,36	5.122,44	RA
1.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	МЗ	65,62	45,40	BDI 1	56,75	3.723,94	RA
1.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	МЗ	3,56	62,64	BDI 1	78,30	278,75	RA
1.2.4.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	М	105,51	2,11	BDI 1	2,64	278,55	RA
1.2.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,69	18,42	BDI 1	23,03	1.259,51	RA
1.2.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	170,42	5,19	BDI 1	6,49	1.106,03	RA
1.2.7.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,03	7,73	BDI 1	9,66	154,85	RA
1.2.8.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,55	19,96	BDI 1	24,95	113,52	RA
1.2.9.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	10,37	BDI 1	12,96	129,60	RA
1.2.10.	Composição	07	REMOÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS E TRAMA DE MADEIRA.	m2	62,86	9,07	BDI 1	11,34	712,83	
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	117.815,81	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	М3	154,18	79,36	BDI 1	99,20	15.294,66	RA
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	МЗ	21,48	104,01	BDI 1	130,01	2.792,61	RA
1.3.3.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	55,73	16,15	BDI 1	20,19	1.125,19	
1.3.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	26,65	15,51	BDI 1	19,39	516,74	
1.3.5.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	176,81	140,07	BDI 1	175,09	30.957,66	RA

PMv3.0.6 1/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.3.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	52,65	98,15	BDI 1	122,69	6.459,63	
1.3.7.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	48,87	155,81	BDI 1	194,76	9.517,92	RA
1.3.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,50	14,57	BDI 1	18,21	4.379,51	
1.3.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	27,70	13,24	BDI 1	16,55	458,44	
1.3.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	621,30	12,08	BDI 1	15,10	9.381,63	
1.3.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-		647,70	10,64	BDI 1	13,30	8.614,41	
1.3.12.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	95,20	8,92	BDI 1	11,15	1.061,48	RA
1.3.13.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	8,31	BDI 1	10,39	114,29	RA
1.3.14.	Composição	01	CONCRETAGEM DAS SAPATAS E VIGAS DE BALDRAME, FCK = 25 MPA, PREPARO EM BETONEIRA	-	31,06	557,49	BDI 1	696,86	21.644,47	RA
1.3.15.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	М3	3,01	502,72	BDI 1	628,40	1.891,48	RA
1.3.16.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	М3	142,63	20,22	BDI 1	25,28	3.605,69	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	270.743,01	
1.4.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	109,86	81,61	BDI 1	102,01	11.206,82	RA
1.4.2.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	386,86	179,44	BDI 1	224,30	86.772,70	RA
1.4.3.	SINAPI	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2	M2	18,77	230,02	BDI 1	287,53	5.396,94	RA
1.4.4.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	13,10	183,21	BDI 1	229,01	3.000,03	RA
1.4.5.	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	581,50	11,59	BDI 1	14,49	8.425,94	RA
1.4.6.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,40	10,89	BDI 1	13,61	332,08	RA
1.4.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	542,30	10,20	BDI 1	12,75	6.914,33	RA
1.4.8.	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	874,20	9,09	BDI 1	11,36	9.930,91	RA
1.4.9.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,00	7,63	BDI 1	9,54	2.537,64	RA
1.4.10.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	9,70	16,52	BDI 1	20,65	200,31	RA

PMv3.0.6 2/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

(ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	4
1.4.11.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	77,70	13,26	BDI 1	16,58	1.288,27	RA
1.4.12.	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	30,50	10,49	BDI 1	13,11	399,86	RA
1.4.13.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	397,60	11,12	BDI 1	13,90	5.526,64	RA
1.4.14.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,50	10,44	BDI 1	13,05	2.590,43	RA
1.4.15.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,70	9,78	BDI 1	12,23	1.133,72	RA
1.4.16.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	М3	48,75	520,22	BDI 1	650,28	31.701,15	RA
1.4.17.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	11,41	738,28	BDI 1	922,85	10.529,72	RA
1.4.18.	Composição	02	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, UNIDIRECIONAL, ENCHIMENTO EM LAJOTA CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+5) = 15 Cm. INCLUSO: ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO COM MALHA DE 4,2 MM A CADA 20CM. CONCRETO FCK = 25MPA. (REF. COMP. SINAPI = 101963).	M2	143,01	210,83	BDI 1	263,54	37.688,86	RA
1.4.19.	Composição	03	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, ENCHIMENTO EM LAJOTA CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10*5) = 15 Cm. INCLUSO: ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO COM MALHA DE 4,2 MM A CADA 20CM. CONCRETO FCK = 25MPA. (REF. COMP. SINAPI = 101964).	M2	182,75	197,72	BDI 1	247,15	45.166,66	RA
1.5.			PAREDES					-	31.657,68	
1.5.1. 1.6.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERGAS/CONTRAVERGAS	M2	507,66	49,89	BDI 1	62,36	31.657,68 28.515,31	RA
1.6.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	36,74	100,42	BDI 1	125,53	4.611,97	RA
1.6.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	22,00	110,80	BDI 1	138,50	3.047,00	RA
1.6.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	45,73	126,33	BDI 1	157,91	7.221,22	RA

PMv3.0.6 3/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.6.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	30,50	108,69	BDI 1	135,86	4.143,73	RA
1.6.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	М	61,93	122,61	BDI 1	153,26	9.491,39	RA
1.7.			COBERTURAS E PROTEÇÕES					-	119.676,26	
1.7.1.	SINAPI	100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019	M2	210,00	56,44	BDI 1	70,55	14.815,50	RA
1.7.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	293,29	117,49	BDI 1	146,86	43.072,57	RA
1.7.3.	Composição	04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, TIPO GERMÂNICA, ACABAMENTO NATURAL. REF. COMP. SINAPI: 94448	-	293,29	73,76	BDI 1	92,20	27.041,34	RA
1.7.4.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM	М	43,91	26,44	BDI 1	33,05	1.451,23	RA
1.7.5.	Composição	06	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1* CM. INCLUSO CAIBRO APARELHADO 6X8 CM EM ANGELIM APARENTE. REF. COMP. SINAPI: 96117.		83,88	308,88	BDI 1	386,10	32.386,07	RA
1.7.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	М	10,94	66,51	BDI 1	83,14	909,55	RA
1.8.			ESQUADRIAS/ VIDROS/ FERRAGENS					-	85.297,48	
1.8.1.	Composição	08	PORTA DE MADEIRA, INTERNA, 80X210CM, SEMI-OCA, PARA PINTURA, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90843. (P01—12X).	-	12,00	806,48	BDI 1	1.008,10	12.097,20	RA
1.8.2.	Composição	09	PORTA DE MADEIRA, INTERNA, 90X210CM, SEMI-OCA, PARA PINTURA, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90844. (P02—8X).	-	8,00	862,43	BDI 1	1.078,04	8.624,32	RA
1.8.3.	Composição	10	PORTA DE MADEIRA, EXTERNA, 90X210CM, MACIÇA, PARA VERNIZ, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90844. (P02—1X). NO DEPÓSITO.	-	1,00	1.053,02	BDI 1	1.316,28	1.316,28	RA

PMv3.0.6 4/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.8.4.	Composição	11	PORTA DE MADEIRA, INTERNA, 90X210CM, SEMI-OCA, PARA PINTURA, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR TUBULAR RETO COMP. 40CM E CHAPA DE PROTEÇÃO DE 90X40CM EM INOX. (OBS: PUXADO R E CHAPA EM UM LADO DA PORTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90844. (P03—1X).	un	1,00	1.299,40	BDI 1	1.624,25	1.624,25	RA
1.8.5.	Composição	12	PORTA DE MADEIRA, INTERNA, 110X210CM, SEMI-OCA, PARA PINTURA, DE CORRER, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, TRILHO DE ALUMÍNIO, ROLDANA, FECHADURA, PUXADO R NOS DOIS LADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 100683, COMP.13 (P04—3X).	um	3,00	1.140,66	BDI 1	1.425,83	4.277,49	RA
1.8.6.	Composição	14	PORTA DE MADEIRA, INTERNA, 110X210CM, SEMI-OCA, PARA PINTURA, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90844, COMP. 15. (P05-1X).	um	1,00	887,30	BDI 1	1.109,13	1.109,13	RA
1.8.7.	Composição	16	PORTA DE MADEIRA, EXTERNA, 110X210CM, MACIÇA, PARA PINTURA E VERNIZ, ESPESS. 3,5CM. INCLUSO: BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 90844, COMP.17 (P05—1X). (SAÍDA PARA GARAGEM).	um	1,00	887,30	BDI 1	1.109,13	1.109,13	RA
1.8.8.	Composição	18	PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, 80X150CM. INCLUSO GUARNIÇÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P06-2X).	um	2,00	818,11	BDI 1	1.022,64	2.045,28	RA
1.8.9.	Composição	19	JANELA DE MADEIRA, PARA VERNIZ/PINTURA, COM VIDRO, DE CORRER, VÂO: 167X132CM, DUAS FOLHAS (83,5CMX125CM), ANGELIM. INCLUSO: GUARNIÇÃO, ALIZAR, VISTA EM MADEIRA MACIÇA, VIDRO LISO INCOLOR ESP.6MM. REF.COMP.SINAPI 100670. (J01 - 17X)	um	17,00	1.491,59	BDI 1	1.864,49	31.696,33	RA
1.8.10.	Composição	20	JANELA DE MADEIRA, PARA VERNIZ/PINTURA, COM VIDRO, DE CORRER, VÃO: 280X132CM, QUATRO FOLHAS (71,75CMX125CM), ANGELIM. INCLUSO: GUARNIÇÃO, ALIZAR, VISTA EM MADEIRA MACIÇA, VIDRO LISO INCOLOR ESP.6MM. REF.COMP.SINAPI 100670. (J02 - 02X)	um	2,00	2.500,87	BDI 1	3.126,09	6.252,18	RA
1.8.11.	Composição	21	JANELA DE MADEIRA, PARA VERNIZ/PINTURA, COM VIDRO, MAXIM AR, VÃO. 90X66CM,UMA FOLHA (83CMX59CM), ANGELIM. INCLUSO: GUARNIÇÃO, ALIZAR, VISTA EM MADEIRA MACIÇA, VIDRO LISO INCOLOR ESP.6MM. REF.COMP.SINAPI 100668. (J03 - 16X)	um	16,00	533,97	BDI 1	667,46	10.679,36	RA

PMv3.0.6 5/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	<u> </u>
1.8.12.	Composição	22	JANELA DE MADEIRA, PARA VERNIZ/PINTURA, COM VIDRO, MAXIM AR, VÃO: 167X67CM, DUAS FOLHAS (80CMX60CM), ANGELIM. INCLUSO: GUARNIÇÃO, ALIZAR, VISTA EM MADEIRA MACIÇA, VIDRO LISO INCOLOR ESP.6MM. REF.COMP.SINAPI 100668. (J04 - 2X)	um	2,00	1.005,82	BDI 1	1.257,28	2.514,56	RA
1.8.13.	Composição	23	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, ESP: 10MM, LISO, TRANSPARENTE, INCOLOR, VÃO: 80CMX100CM, VIDRO FIXO 80CMX70CM. INCLUSO: GUARNIÇÃO. REFF.COMP.SINAPI 102181. (JG - 1X)	um	1,00	261,41	BDI 1	326,76	326,76	RA
1.8.14.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	16,27	79,91	BDI 1	99,89	1.625,21	RA
1.9.			FORRO SANITÁRIOS					-	407,47	
1.9.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	5,20	62,69	BDI 1	78,36	407,47	RA
1.10.			REVESTIMENTO DE TETO					-	17.450,82	
1.10.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	396,88	5,82	BDI 1	7,28	2.889,29	RA
1.10.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	396,88	29,35	BDI 1	36,69	14.561,53	RA
1.11.			REVESTIMENTO PAREDE INTERNA					-	47.269,85	
1.11.1.	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	922,11	3,65	BDI 1	4,56	4.204,82	RA
1.11.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	922,11	31,25	BDI 1	39,06	36.017,62	
1.11.3.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	122,97	45,85	BDI 1	57,31	7.047,41	
1.12.			REVESTIMENTO PAREDE EXTERNA					-	25.251,03	4
1.12.1.	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	303,58	3,65	BDI 1	4,56	1.384,32	RA
1.12.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	303,58	31,25	BDI 1	39,06	11.857,83	RA
1.12.3.	Composição	26	REGUAS DECORATIVAS DE MADEIRA EM PINUS AUTOCLAVADO SEM NÓS, DIMENS6ES 1,5CM X 7,0CM, FIXADAS COM COLA E PARAFUSOS. REF. COMP. SINAPI: 101739.	-	505,85	18,99	BDI 1	23,74	12.008,88	RA
1.13.			PAVIMEHITAÇÃO INTERNA					-	60.375,76	
1.13.1.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	530,34	35,13	BDI 1	43,91	23.287,23	RA

PMv3.0.6 6/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
0									1.146.000,00	
1.13.2.	Composição	25	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PEI-5, INDICE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA INFERIOR A 4%, DIMENSÖES 35X35CM (VER APARÊNCIA DO PISO EXISTENTE). INCLUSO: ARGAMASSA COLANTE AC E REJUNTE EPOXI. REF. COMP. SINAPI: 87248.	-	530,34	47,60	BDI 1	59,50	31.555,23	RA
1.13.3.	Composição	24	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS CERÂMICAS ESMALTADAS DE 35X35CM. INCLUSO ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI. REF. COMP. SINAPI: 88648.	-	435,35	10,17	BDI 1	12,71	5.533,30	RA
1.14.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	6.724,97	
1.14.1.	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	87,36	61,58	BDI 1	76,98	6.724,97	RA
1.15.			LOUÇAS E METAIS					-	19.052,85	
1.15.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	5,00	213,23	BDI 1	266,54	1.332,70	
1.15.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	12,00	202,48	BDI 1	253,10	3.037,20	
1.15.3.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE,	UN	1,00	597,28	BDI 1	746,60	746,60	RA
1.15.4.	Composição	30	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM DOIS TANQUES DE AÇO INOX PARA LAVANDERIA. TAMPO DE GRANITO DIMENSÕES 0,70M X 3,25M, RODAPIA DE GRANITO H=0,15M X C=5,25M (3,25+0,70+0,70+0,30+0,3), DOIS TANQUES RETANGULARES DE SOCM X 40CM X 22CM . INCLUSO MÃO FRANCESA DE APOIO, DUAS TORNEIRAS CROMADAS 3/4", E REJUNTE. FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 86889	-	1,00	2.759,07	BDI 1	3.448,84	3.448,84	RA
1.15.5.	Composição	31	BANCADA DE AÇO INOXIDÂVEL COM UMA CUBA PARA CONSULTÕRIO ODONTOLÓGICO. BANCADA DIMENSOES: 0,60M X 3,00M, RODAPIA DE GRANITO H=0,10M X C=4,20M (3,00°0,60°0,60), UMA CUBA RETANGULAR DE 46CM X 30CM X 12CM. INCLUSO MÃO FRANCESA DE APOIO, UMA TORNEIRA CROMADA 3/4", VÂLVULA E SIFÄO TIPO COPO EM METAL CROMADO E REJUNTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-	1,00	2.698,71	BDI 1	3.373,39	3.373,39	RA
1.15.6.	Composição	32	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL COM UMA CUBA PARA SALA DE IMUNIZAÇÃO. BANCADA DIMENSOES: 0,53M X 1,80M, RODAPIA DE GRANITO H=0,10M X C=2,33M (1,80+0,53), UMA CUBA RETANGULAR DE 46CM X 30CM X 12CM . INCLUSO MÃO FRANCESA DE APOIO, UMA TORNEIRA CROMADA 3/4", VÂLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E REJUNTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-	1,00	1.828,61	BDI 1	2.285,76	2.285,76	
1.15.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	1,00	278,38	BDI 1	347,98	347,98	
1.15.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	2,00	287,73	BDI 1	359,66	719,32	RA

PMv3.0.6 7/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	_
1.15.9.	Composição	27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 100866.	-	2,00	223,30	BDI 1	279,13	558,26	RA
1.15.10.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	34,00	BDI 1	42,50	212,50	RA
1.15.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	12,00	40,36	BDI 1	50,45	605,40	RA
1.15.12.	Composição	28	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO, EM PLÁSTICO, TIPO ROLÃO. REF. COMP. SINAPI: 95544.	-	5,00	41,63	BDI 1	52,04	260,20	RA
1.15.13.	Composição	29	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, EM PLÁSTICO, TIPO ROLÃO. REF. COMP. SINAPI: 95544.	-	12,00	41,63	BDI 1	52,04	624,48	RA
1.15.14.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	221,55	BDI 1	276,94	1.384,70	RA
1.15.15.	Composição	37	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMP. SINAPI: 86914.	-	2,00	46,21	BDI 1	57,76	115,52	
1.16.			INSTALAÇÖES HIDRÁULICAS					-	7.394,16	
1.16.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	79,88	BDI 1	99,85	299,55	RA
1.16.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	65,63	BDI 1	82,04	328,16	RA
1.16.3.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	34,65	BDI 1	43,31	129,93	RA
1.16.4.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	88,87	BDI 1	111,09	444,36	
1.16.5.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1	UN	5,00	2,89	BDI 1	3,61	18,05	RA
1.16.6.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	8,29	BDI 1	10,36	113,96	RA
1.16.7.	SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	5,00	15,07	BDI 1	18,84	94,20	RA
1.16.8.	Composição	36	BUCHA DE REDUÇÃO COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 3/4" X 1/2",EM RAMAL DE DISTRIBUIÇAO DE ÂGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. REF. COMP. SINAPI: 103953.	-	3,00	6,06	BDI 1	7,58	22,74	RA
1.16.9.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,50	BDI 1	20,63	41,26	RA

PMv3.0.6 8 / 20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	
1.16.10.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	21,24	BDI 1	26,55	106,20	RA
1.16.11.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	48,86	BDI 1	61,08	183,24	RA
1.16.12.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	5,27	BDI 1	6,59	65,90	RA
1.16.13.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	5,96	BDI 1	7,45	44,70	RA
1.16.14.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	10,42	BDI 1	13,03	65,15	RA
1.16.15.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,85	BDI 1	12,31	24,62	RA
1.16.16.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,67	BDI 1	15,84	31,68	RA
1.16.17.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,48	BDI 1	21,85	87,40	RA
1.16.18.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	7,08	BDI 1	8,85	159,30	RA
1.16.19.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,77	BDI 1	12,21	122,10	RA
1.16.20.	SINAPI	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	38,62	BDI 1	48,28	241,40	RA
1.16.21.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,17	BDI 1	13,96	69,80	RA

PMv3.0.6 9 / 20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.16.22.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,70	BDI 1	19,63	58,89	RA
1.16.23.	SINAPI	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,05	BDI 1	17,56	87,80	RA
1.16.24.	SINAPI	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,39	BDI 1	27,99	55,98	RA
1.16.25.	SINAPI	103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	30,37	BDI 1	37,96	113,88	RA
1.16.26.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	32,27	BDI 1	40,34	40,34	RA
1.16.27.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	111,10	9,98	BDI 1	12,48	1.386,53	RA
1.16.28.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	29,60	15,10	BDI 1	18,88	558,85	RA
1.16.29.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	16,10	13,78	BDI 1	17,23	277,40	RA
1.16.30.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	11,90	22,00	BDI 1	27,50	327,25	RA
1.16.31.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,39	BDI 1	11,74	46,96	RA
1.16.32.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,11	BDI 1	7,64	15,28	RA
1.16.33.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,65	BDI 1	22,06	88,24	RA
1.16.34.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	36,28	BDI 1	45,35	226,75	RA
1.16.35.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,95	BDI 1	13,69	13,69	RA
1.16.36.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,52	BDI 1	19,40	19,40	RA
1.16.37.	SINAPI	103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,70	BDI 1	24,63	49,26	RA

PMv3.0.6 10 / 20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.16.38.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,11	BDI 1	10,14	20,28	RA
1.16.39.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,31	BDI 1	12,89	103,12	RA
1.16.40.	Composição	35	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP. SINAPI: 94672	um	3,00	20,47	BDI 1	25,59	76,77	RA
1.16.41.	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	302,34	BDI 1	377,93	1.133,79	RA
1.17.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	9.305,81	
1.17.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	487,59	BDI 1	609,49	3.047,45	RA
1.17.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	55,26	BDI 1	69,08	828,96	RA
1.17.3.	Composição	38	SIFÃO DO TIPO COPO EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RE. COMP. SINAPI: 86882.	-	11,00	12,46	BDI 1	15,58	171,38	RA
1.17.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	7,36	BDI 1	9,20	101,20	
1.17.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	14,00	10,45	BDI 1	13,06	182,84	RA
1.17.6.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	23,41	BDI 1	29,26	58,52	RA
1.17.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,44	BDI 1	10,55	84,40	RA
1.17.8.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	8,18	BDI 1	10,23	122,76	RA
1.17.9.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	22,79	BDI 1	28,49	370,37	RA
1.17.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	7,64	BDI 1	9,55	95,50	RA

PMv3.0.6 11/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	
1.17.11.	Composição	33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM X 1 1/2", COM BOLSA E ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. REF. COMP. SINAPI: 89724.	-	14,00	10,93	BDI 1	13,66	191,24	RA
1.17.12.	Composição	34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. REF. COMP. SINAPI: 89797.	-	7,00	35,99	BDI 1	44,99	314,93	RA
1.17.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,17	BDI 1	18,96	18,96	RA
1.17.14.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	4,45	BDI 1	5,56	5,56	RA
1.17.15.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	М	59,10	22,76	BDI 1	28,45	1.681,40	RA
1.17.16.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	21,10	17,37	BDI 1	21,71	458,08	RA
1.17.17.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	47,20	21,77	BDI 1	27,21	1.284,31	RA
1.17.18.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	39,98	BDI 1	49,98	99,96	RA
1.17.19.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,98	BDI 1	14,98	29,96	RA
1.17.20.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,92	BDI 1	26,15	26,15	RA
1.17.21.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	UN	3,00	8,35	BDI 1	10,44	31,32	RA
1.17.22.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	13,41	BDI 1	16,76	100,56	
1.18.			SIST.DE TRATAMENTO DE ESGOTO					-	16.428,51	
1.18.1.	Composição	39	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 3,05 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 20,42 M*. INCLUSO: TAMPA DE CONCRETO DN 60CM E LASTRO DE PEDRA BRITADA N°3. REF.COMP. SINAPI: 98062.	-	1,00	3.199,54	BDI 1	3.999,43	3.999,43	RA

PMv3.0.6 12/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.18.2.	Composição	40	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M', ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 4710 LITROS. INCLUSO: TAMPA DE CONCRETO DN 60CM. REF. COMP. SINAPI: 98054.	-	1,00	2.923,55	BDI 1	3.654,44	3.654,44	RA
1.18.3.	Composição	41	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,0 X H=1,74 M, VOLUME ÚTIL: 4700 LITROS . INCLUSO: PEDRA BRITADA N°4, TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 100MM PARA DRENO E TUBO PVC RIGIDO DN 100M PARA PARA COLETOR. REF.COMP.SINAPI: 98090.	-	1,00	7.019,71	BDI 1	8.774,64	8.774,64	RA
1.19.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	14.351,09	
1.19.1.	Composição	47	CALHAS DE ALUMÍNIO PERFIL 300MM E TUBOS VERTICAIS DE ALUMÍNIO DN 100MM, ESPESSURA 0,5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI. INCLUSO: 58,00M DE CALHAS, 59,00M DE TUBOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-	1,00	5.711,17	BDI 1	7.138,96	7.138,96	RA
1.19.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	М	78,91	25,03	BDI 1	31,29	2.469,09	RA
1.19.3.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	474,30	BDI 1	592,88	4.743,04	
1.20.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	93.716,95	
1.20.1.	Composição	64	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR. CABO 25MM2. (REF.COMP.SINAPI: 101511)	-	1,00	1.320,71	BDI 1	1.650,89	1.650,89	RA
1.20.2.	Composição	5Z	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF.COMP SINAPI: 100599 E SINAPI-I: 41195).	-	1,00	911,35	BDI 1	1.139,19	1.139,19	RA '
1.20.3.	Composição	60	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 18W, QUADRADA 22 X 22CM, 6500K, EM ABS E ALUMÍNIO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 97599)	-	8,00	28,20	BDI 1	35,25	282,00	RA
1.20.4.	Composição	61	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 24W, QUADRADA 30 X 30CM, EM ABS E ALUMÍNIO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 97599)	-	17,00	31,72	BDI 1	39,65	674,05	RA
1.20.5.	Composição	65	PAINEL LED DE SOBREPOR 32W, QUADRADO 40 X 40CM, 6500K, EM ABS E ALUMÍNIO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 97599)	-	12,00	87,90	BDI 1	109,88	1.318,56	RA

PMv3.0.6 13/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	
1.20.6.	Composição	66	PAINEL LED DE SOBREPOR 45W, QUADRADO 60 X 60CM, 6500K, EM ABS E ALUMÍNIO BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 97599)	-	117,00	176,94	BDI 1	221,18	25.878,06	RA
1.20.7.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	12,96	10,05	BDI 1	12,56	162,78	RA
1.20.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	980,10	8,04	BDI 1	10,05	9.850,01	RA
1.20.9.	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	М	139,30	6,29	BDI 1	7,86	1.094,90	RA
1.20.10.	Composição	56	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 97667	-	67,50	5,88	BDI 1	7,35	496,13	RA
1.20.11.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	14,05	8,95	BDI 1	11,19	157,22	RA
1.20.12.	Composição	67	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2 "), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 91873)	-	1,00	18,16	BDI 1	22,70	22,70	RA
1.20.13.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,00	17,44	BDI 1	21,80	21,80	RA
1.20.14.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1,00	11,69	BDI 1	14,61	14,61	RA
1.20.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	187,50	11,58	BDI 1	14,48	2.715,00	RA
1.20.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	14,05	18,10	BDI 1	22,63	317,95	RA
1.20.17.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	60,20	19,05	BDI 1	23,81	1.433,36	RA
1.20.18.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	1.475,32	2,24	BDI 1	2,80	4.130,90	RA

PMv3.0.6 14/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.20.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2.872,60	3,20	BDI 1	4,00	11.490,40	RA
1.20.20.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	190,89	4,90	BDI 1	6,13	1.170,16	RA
1.20.21.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	117,05	38,39	BDI 1	47,99	5.617,23	RA
1.20.22.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00	13,96	BDI 1	17,45	2.687,30	RA
1.20.23.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	233,00	15,37	BDI 1	19,21	4.475,93	RA
1.20.24.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	17,40	BDI 1	21,75	65,25	RA
1.20.25.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,12	BDI 1	18,90	18,90	RA
1.20.26.	Composição	68	CAIXA DE LUZ RETANGULAR 4" X 2", EM AÇO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 92868)	-	17,00	15,12	BDI 1	18,90	321,30	RA
1.20.27.	Composição	62	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, EM PVC, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 98111 E SINAPI-I: 34643)	-	7,00	40,65	BDI 1	50,81	355,67	RA
1.20.28.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	140,63	BDI 1	175,79	351,58	RA
1.20.29.	Composição	50	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 92868).	-	2,00	94,97	BDI 1	118,71	237,42	RA
1.20.30.	Composição	51	CAIXA DE PASSAGEM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 92868).	-	3,00	64,66	BDI 1	80,83	242,49	RA
1.20.31.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	82,12	BDI 1	102,65	102,65	RA
1.20.32.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	54,86	BDI 1	68,58	411,48	RA
1.20.33.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	31,24	BDI 1	39,05	390,50	RA
1.20.34.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	25,65	BDI 1	32,06	833,56	RA

PMv3.0.6 15/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	V
0									1.146.000,00	
1.20.35.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,36	BDI 1	65,45	65,45	RA
1.20.36.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	19,00	1,94	BDI 1	2,43	46,17	RA
1.20.37.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	111,00	1,83	BDI 1	2,29	254,19	RA
1.20.38.	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40,00	1,89	BDI 1	2,36	94,40	RA
1.20.39.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	26,88	BDI 1	33,60	33,60	RA
1.20.40.	SINAPI-I	38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	4,72	BDI 1	5,90	5,90	RA
1.20.41.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	34,21	BDI 1	42,76	513,12	RA
1.20.42.	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	31,96	BDI 1	39,95	1.118,60	RA
1.20.43.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	109,00	17,44	BDI 1	21,80	2.376,20	RA
1.20.44.	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	22,64	BDI 1	28,30	169,80	RA
1.20.45.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	1,94	BDI 1	2,43	2,43	RA
1.20.46.	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8,00	1,89	BDI 1	2,36	18,88	RA
1.20.47.	Composição	69	TOMADA PARA CABO COAXIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 98307)	-	1,00	18,27	BDI 1	22,84	22,84	RA
1.20.48.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	38,05	BDI 1	47,56	951,20	RA
1.20.49.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	1,83	BDI 1	2,29	4,58	RA
1.20.50.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	25,70	BDI 1	32,13	385,56	RA
1.20.51.	SINAPI-I	38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	4,72	BDI 1	5,90	11,80	RA
1.20.52.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	90,34	BDI 1	112,93	225,86	RA
1.20.53.	Composição	52	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.CMP.SINAPI: 101894.	-	2,00	190,92	BDI 1	238,65	477,30	RA
1.20.54.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,29	BDI 1	74,11	148,22	RA

PMv3.0.6 16/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
0									1.146.000,00	
1.20.55.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,69	BDI 1	82,11	164,22	RA
1.20.56.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,95	BDI 1	57,44	57,44	RA
1.20.57.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	8,53	BDI 1	10,66	394,42	RA
1.20.58.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	9,10	BDI 1	11,38	113,80	RA
1.20.59.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,19	BDI 1	12,74	38,22	RA
1.20.60.	Composição	53	DISPOSITIVO CONTRA SURTO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 101894.	-	3,00	84,02	BDI 1	105,03	315,09	RA
1.20.61.	Composição	54	DISPOSITIVO CONTRA SURTO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 101894.	-	3,00	106,80	BDI 1	133,50	400,50	RA
1.20.62.	Composição	55	INTERRUPTOR BIPOLAR DR, TIPO DIN, CORRENTE NOMIAL DE 25 A,(FASE / NEUTRO - LN 30mA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI: 101894.	-	12,00	125,48	BDI 1	156,85	1.882,20	RA
1.20.63.	Composição	58	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 101881 E SINAPI-I: 39762).	-	1,00	493,68	BDI 1	617,10	617,10	RA
1.20.64.	Composição	59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÂSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.COMP.SINAPI: 101881)	-	2,00	1.048,32	BDI 1	1.310,40	2.620,80	RA
1.20.65. 1.21.	Composição	63	ACESSÓRIOS PARA USO GERAL/ ELETRODUTO/ CABEAMENTO INSTALA COES PREVENTIVAS CONTRA INICENDIO	-	1,00	44,10	BDI 1	55,13	55,13 5.418,85	
1.21.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	136,57	BDI 1	170,71	1.024,26	
1.21.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	17,53	BDI 1	21,91	350,56	RA
1.21.3.	Composição	43	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 13 X 26 CM, EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.COMP.SINAPI 97599.	UM	30,00	23,79	BDI 1	29,74	892,20	RA

PMv3.0.6 17/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$) 1.146.000,00	V
1.21.4.	SINAPI	49	GRELHA DE VENTILAÇÃO DE ALUMINIO NATURAL, PARA ENTRADA E SAÍDA DE AR, COM TELA ANTI-INSETOS, QUADRADA, DIMENSOES 20CM X 20CM. COM BORDA DE ACABAMENTO E PINGADEIRA PARA EVITAR A ENTRADA DE ÁGUA DA CHUVA. DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS. INCLUSO: PARAFUSOS, BUCHAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. COMP. SINAPI: 95544)	UM	4,00	42,92	BDI 1	53,65	214,60	
1.21.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,60	BDI 1	39,50	39,50	RA
1.21.6.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	М	2,30	28,97	BDI 1	36,21	83,28	RA
1.21.7.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	М	29,00	77,64	BDI 1	97,05	2.814,45	RA
1.22.			PINTURA DE TETO					-	22.002,87	
1.22.1.	Composição	44	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, DEMÃO. REF.COMP.SINAPI: 88494.	M2	396,88	21,22	BDI 1	26,53	10.529,23	RA
1.22.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	396,88	3,70	BDI 1	4,63	1.837,55	RA
1.22.3.	Composição	46	LIMPEZA COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL (PAREDE OU TETO - ANTIGO) . REF.COMP.SINAPI: 99807.	M2	255,92	1,29	BDI 1	1,61	412,03	RA
1.22.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	652,80	11,30	BDI 1	14,13	9.224,06	RA
1.23.			PINTURA DE PAREDE INTERNA					-	33.094,55	
1.23.1.	SINAPI	45	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDE, 1 DEMÃO. REF.COMP.SINAPI: 88495.	M2	785,66	13,00	BDI 1	16,25	12.766,98	RA
1.23.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	785,66	2,92	BDI 1	3,65	2.867,66	RA
1.23.3.	SINAPI	46	LIMPEZA COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL (PAREDE OU TETO - ANTIGO) . REF.COMP.SINAPI: 99807.	M2	616,94	1,29	BDI 1	1,61	993,27	RA
1.23.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.402,61	9,39	BDI 1	11,74	16.466,64	RA
1.24.			PINTURA EXTERNA					-	10.948,20	
1.24.1.	Composição	46	LIMPEZA COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL (PAREDE OU TETO - ANTIGO) . REF.COMP.SINAPI: 99807.	M2	255,68	1,29	BDI 1	1,61	411,64	RA
1.24.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	303,58	2,43	BDI 1	3,04	922,88	RA

PMv3.0.6 18/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0						
	DATA BASE 12-23 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	Ī		

(ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	4
0									1.146.000,00	
1.24.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	559,26	13,75	BDI 1	17,19	9.613,68	
1.25.			PINTURA ESQUADRIAS					-	16.503,47	
1.25.1.	Composição	46	LIMPEZA COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL (PAREDE OU TETO - ANTIGO) . REF.COMP.SINAPI: 99807.	M2	43,68	1,29	BDI 1	1,61	70,32	RA
1.25.2.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	91,52	16,17	BDI 1	20,21	1.849,62	RA
1.25.3.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	204,38	16,17	BDI 1	20,21	4.130,52	RA
1.25.4.	SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	295,90	19,74	BDI 1	24,68	7.302,81	RA
1.25.5.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	103,83	24,27	BDI 1	30,34	3.150,20	
1.26.			PINTURA RÉGUAS DA FACHADA					-	4.750,33	
1.26.1.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	156,57	24,27	BDI 1	30,34	4.750,33	RA
1.27.			PINTURA FORRO/CAIBROS/TESTEIRA DO BEIRAL					-	9.650,90	
1.27.1.	Composição	46	LIMPEZA COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL (PAREDE OU TETO - ANTIGO) . REF.COMP.SINAPI: 99807.	M2	180,75	1,29	BDI 1	1,61	291,01	RA
1.27.2.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E	M2	308,50	24,27	BDI 1	30,34	9.359,89	RA
1.28.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					-	50.756,98	
1.28.1.	Composição	48	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL PARA ACESSIBILIDADE	M2	1,00	40.605,58	BDI 1	50.756,98	50.756,98	
1.29.			COMPLEMENTAÇÕES					•	2.212,53	
1.29.1.	Composição	71	ABRIGO PARA DOIS BOTIJOES GLP 13 KG. CONFORME PROJETO COM DIMENSÕES INTERNAS 1,00M X 0,50M X 0,80M (L X C X A). INCLUSO LAJE DE PISO (SCM), LAJE DE COBERTURA ARMADA (7CM), PAREDE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 9X19X39CM, CHAPISCO, MASSA ÜNICA, PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO, PORTA DE VENEZIANA DE ABRIR DUAS FOLHAS.	M2	1,00	1.770,02	BDI 1	2.212,53	2.212,53	RA
1.30.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.368,28	
1.30.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	530,34	0,42	BDI 1	0,53	281,08	RA
1.30.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	530,34	1,64	BDI 1	2,05	1.087,20	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PMv3.0.6 19/20



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO PEDRO DE ALCANTARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO PEDRO DE ALCANTARA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

NEC ORSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	1
0									1.146.000,00	
Observações:										1
MATERIAI R\$ 859.500,00		500,00	MAO DE OBRA R\$ 286.500,00	TOTAL	1,146,00,0	0				

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.

SÃO PEDRO DE ALCANTARA
Local

sexta-feira, 28 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: JOAO PEDRO JUNIOR RABELLO

CREA/CAU: 152042-9 ART/RRT: 93350150

PMv3.0.6 20 / 20