



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07	
1.			REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS					-	107.567,07	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.388,38	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,00	544,99	BDI 1	681,24	1.362,48	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	10,00	26,87	BDI 1	33,59	335,90	RA
1.1.0.3.	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	24,00	23,00	BDI 1	28,75	690,00	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES GERAIS					-	552,27	
1.2.0.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00	0,73	BDI 1	0,91	91,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	0,72	BDI 1	0,90	9,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	1,40	BDI 1	1,75	8,75	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,88	35,30	BDI 1	44,13	259,48	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	9,37	BDI 1	11,71	21,08	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,36	55,24	BDI 1	69,05	162,96	RA
1.3.			COBERTURA					-	38.191,43	
1.3.1.			RETIRADAS COM REAPROVEITAMENTO					-	5.435,05	
1.3.1.1.	DEINFRA SIE/SC	42565	RETIRADA DE TELHAMENTO DE TELHA CERAMICA COM REAPROVEITAMENTO	M2	131,50	9,06	BDI 1	11,33	1.489,90	RA
1.3.1.2.	DEINFRA SIE/SC	43224	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	-	131,50	7,06	BDI 1	8,83	1.161,15	RA
1.3.1.3.	SINAPI	976541	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM GUINDASTE HIDRAULICO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00	150,72	BDI 1	188,40	1.884,00	RA
1.3.1.4.	Cotação	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	360,00	BDI 1	450,00	900,00	RA
1.3.2.			RECOLOCAÇÕES					-	15.287,87	
1.3.2.1.	SINAPI	92261-1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE HIDRÁULICO.	UN	10,00	353,49	BDI 1	441,86	4.418,60	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92551-1	FABRICAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. EXCLUSIVE INSTALAÇÃO AF_07/2019	UN	2,00	2.248,52	BDI 1	2.810,65	5.621,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07	
1.3.2.3.	SINAPI	100388-2	RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	131,50	14,77	BDI 1	18,46	2.427,49	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94195-1	RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_074/2019	M2	131,50	14,56	BDI 1	18,20	2.393,30	RA
1.3.2.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	26,29	BDI 1	32,86	427,18	RA
1.3.3.			TELHADO NOVO PAVIMENTO TÉRREO					-	3.274,86	
1.3.3.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,75	101,19	BDI 1	126,49	2.371,69	RA
1.3.3.2.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,75	36,43	BDI 1	45,54	853,88	RA
1.3.3.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,50	26,29	BDI 1	32,86	49,29	RA
1.3.4.			FORROS DOS BEIRAIS, TABEIRAS E CONDUTORES PLUVIAIS					-	14.193,65	
1.3.4.1.	SINAPI	96112-1	FORRO DE MADEIRA PINUS, PARA FORRO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	38,77	117,13	BDI 1	146,41	5.676,32	RA
1.3.4.2.	SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	48,45	4,83	BDI 1	6,04	292,64	RA
1.3.4.3.	SINAPI	102197-1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	38,77	15,34	BDI 1	19,18	743,61	RA
1.3.4.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	38,77	16,65	BDI 1	20,81	806,80	RA
1.3.4.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,76	94,86	BDI 1	118,58	2.461,72	RA
1.3.4.6.	SINAPI	94227-1	CONDUTOR VERTICAL, PARA ÁGUA PLUVIAL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	17,00	69,95	BDI 1	87,44	1.486,48	RA
1.3.4.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	3,10	62,84	BDI 1	78,55	243,51	RA
1.3.4.8.	COHAPAR	C5111	TABEIRA EM MADEIRA APARELHADA, 1"X6" PARA BEIRAL DE TELHADO	M	43,74	40,61	BDI 1	50,76	2.220,24	RA
1.3.4.9.	SINAPI	102197-1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	6,56	15,34	BDI 1	19,18	125,82	RA
1.3.4.10.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,56	16,65	BDI 1	20,81	136,51	RA
1.4.			ESTRUTURAS DE CONCRETO					-	10.494,82	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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\$)	
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07	
1.4.1.			VIGAS CINTAS					-	8.881,29	
1.4.1.1.	SINAPI	96536-1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_07/2016	M2	30,76	91,89	BDI 1	114,86	3.533,09	RA
1.4.1.2.	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	2,31	524,24	BDI 1	655,30	1.513,74	RA
1.4.1.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,31	301,64	BDI 1	377,05	870,99	RA
1.4.1.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,60	14,82	BDI 1	18,53	2.197,66	RA
1.4.1.5.	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	38,10	16,08	BDI 1	20,10	765,81	RA
1.4.2.			PILARES					-	1.613,53	
1.4.2.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,34	155,79	BDI 1	194,74	455,69	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	0,18	524,24	BDI 1	655,30	117,95	RA
1.4.2.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,18	301,64	BDI 1	377,05	67,87	RA
1.4.2.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,63	14,82	BDI 1	18,53	178,44	RA
1.4.2.5.	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	4,29	16,08	BDI 1	20,10	86,23	RA
1.4.2.6.	Composição	002	ANCORAGEM DE BARRA DE AÇO 10,0MM EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE, CHUMBAMENTO EM GRAUTE	UN	7,00	80,84	BDI 1	101,05	707,35	RA
1.5.			PAREDES					-	22.738,49	
1.5.1.			AMPLIAÇÃO DE PAREDES EM ALVENARIA					-	2.880,48	
1.5.1.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,89	100,67	BDI 1	125,84	2.880,48	RA
1.5.2.			OITÕES EM ALVENARIA					-	2.856,57	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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	
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07		
1.5.2.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,70	100,67	BDI 1	125,84	2.856,57	RA	
1.5.3. REVESTIMENTOS INTERNOS NAS PAREDES DE ALVENARIA									-	9.626,66	
1.5.3.1.	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_06/2014	M2	95,74	4,62	BDI 1	5,78	553,38	RA	
1.5.3.2.	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	95,74	39,04	BDI 1	48,80	4.672,11	RA	
1.5.3.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,74	18,51	BDI 1	23,14	2.215,42	RA	
1.5.3.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	95,74	2,59	BDI 1	3,24	310,20	RA	
1.5.3.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,74	15,67	BDI 1	19,59	1.875,55	RA	
1.5.4. REVESTIMENTOS EXTERNOS NAS PAREDES DE ALVENARIA (INCLUSO OITÕES)									-	7.374,78	
1.5.4.1.	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_06/2014	M2	62,70	4,62	BDI 1	5,78	362,41	RA	
1.5.4.2.	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	62,70	39,04	BDI 1	48,80	3.059,76	RA	
1.5.4.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	62,70	32,17	BDI 1	40,21	2.521,17	RA	
1.5.4.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,70	2,59	BDI 1	3,24	203,15	RA	
1.5.4.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	62,70	15,67	BDI 1	19,59	1.228,29	RA	
1.6. PISOS									-	12.947,77	
1.6.0.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	86,53	36,12	BDI 1	45,15	3.906,83	RA	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07	
1.6.0.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	86,53	77,47	BDI 1	96,84	8.379,57	RA
1.6.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	37,26	14,20	BDI 1	17,75	661,37	RA
1.7.			FORRO					-	7.995,28	
1.7.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	86,53	71,68	BDI 1	89,60	7.753,09	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	37,26	5,20	BDI 1	6,50	242,19	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	1.552,27	
1.8.0.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.092,29	BDI 1	1.365,36	1.365,36	RA
1.8.0.2.	SINAPI	102197-1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	4,56	15,34	BDI 1	19,18	87,46	RA
1.8.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,56	17,45	BDI 1	21,81	99,45	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	2.859,25	
1.9.1.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	2.859,25	
1.9.1.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	592,38	BDI 1	740,48	1.480,96	RA
1.9.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00	35,11	BDI 1	43,89	307,23	RA
1.9.1.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	48,55	BDI 1	60,69	485,52	RA
1.9.1.4.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	48,94	BDI 1	61,18	367,08	RA
1.9.1.5.	SINAPI-I	6013	RÉGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	2,00	87,38	BDI 1	109,23	218,46	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.104,82	
1.10.1.			TOMADAS E ILUMINAÇÃO GERAIS					-	6.443,50	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07	
1.10.1.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	190,63	BDI 1	238,29	238,29	RA
1.10.1.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,69	BDI 1	14,61	14,61	RA
1.10.1.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,48	BDI 1	15,60	62,40	RA
1.10.1.4.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,84	BDI 1	94,80	189,60	RA
1.10.1.5.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	210,79	BDI 1	263,49	3.425,37	RA
1.10.1.6.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	174,92	BDI 1	218,65	874,60	RA
1.10.1.7.	SINAPI	93128-2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO ELETRODUTO, CABO, CAIXA ELÉTRICA OCTOGONAL E ACESSÓRIOS (EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	17,00	34,67	BDI 1	43,34	736,78	RA
1.10.1.8.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	42,44	BDI 1	53,05	901,85	RA
1.10.2.			CIRCUÍTOS - TOMADAS DE USO ESPECÍFICO					-	661,32	
1.10.2.1.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	264,53	BDI 1	330,66	661,32	RA
1.11.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	742,29	
1.11.0.1.	Composição	005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	92,21	6,44	BDI 1	8,05	742,29	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Rio das Antas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS	MUNICÍPIO / UF Rio das Antas/SC	BDI 1 25,00%	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\$)
REFORMA DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS									107.567,07

Rio das Antas/SC
Local

quinta-feira, 17 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Gustavo Olinquevicz
CREA/CAU: Visto-SC 188.144-0
ART/RRT: 0

RECURSO
←