

REFORMA DA SEDE DO CORPO DE BOMBEIROS

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,40	250,00	312,50	750,00
1.2	DEINFRA D 42544	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,40	195,88	244,85	587,64
1.3	DEINFRA D 42581	Carga manual e transporte entulho/ caminhão 10 Km	M3	6,00	30,58	38,23	229,35
2		AMPLIAÇÃO					
2.1	SINAPI 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,20	101,83	127,29	916,46
2.2	SINAPI 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,50	122,31	152,89	2.981,31
2.3	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,17	427,69	534,61	625,49
2.4	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,85	20,42	25,53	966,12
2.5	SINAPI 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	19,03	23,79	832,56
2.6	SINAPI 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	17,70	22,13	774,38
2.7	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,00	15,77	19,71	1.084,19
2.8	SINAPI 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,10	13,29	16,61	500,04
2.9	SINAPI 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃO.	M2	3,90	36,48	45,60	177,84
2.10	SINAPI 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,40	214,02	267,53	3.317,31
2.11	SINAPI 87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	43,57	88,01	110,01	4.793,24
2.12	SINAPI 87893	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM.	M2	87,14	7,65	9,56	832,78
2.13	SINAPI 87792	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,40	88,89	111,11	1.044,46
2.14	SINAPI 93196	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,40	88,89	111,11	1.044,46
2.15	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,57	2,69	3,37	146,63
2.16	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,57	16,99	21,24	925,46
2.17	SINAPI 87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	43,80	57,21	71,51	3.132,25
2.18	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	12,75	63,34	79,18	1.009,48
2.19	COTAÇÃO	CAPA DE MURO COM PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO (LARGURA 30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ML	2,08	45,00	56,25	117,00
2.20	COTAÇÃO	PORTÃO BASCULANTE - ESTRUTURA METÁLICA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PORTÃO DE ACESSO A PEDESTRES COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHA INCLUSIVE MOTOR PARA AÇÃO AUTOMÁTICO COMPATÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,45	845,34	1.056,68	9.985,58
3		PASSEIO EXTERNO E CONTRAPISO AMPLIAÇÃO					
3.1	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,53	729,79	912,24	2.303,95
4		ESQUADRIAS					
4.1	SINAPI 91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA 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	923,50	1.154,38	1.154,38
4.2	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	459,34	574,18	1.148,35
4.3	COTAÇÃO	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	73,75	92,19	553,13

4.4		COTAÇÃO	ALIZAR DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	73,75	92,19	553,13
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1		COTAÇÃO	LUMINÁRIA ÁREA EXTERNA	UN	2,00	185,00	231,25	462,50
5.2	SINAPI	93653	Disjuntor termomagnético unipolar 1x10A - DIN. Ref: Schneider	un	1,00	10,11	12,64	12,64
5.3	SINAPI	93654	Disjuntor termomagnético unipolar 1x16A - DIN. Ref: Schneider	un	1,00	10,72	13,40	13,40
5.4	SINAPI	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolamento em PVC, cor preta (Fase).	m	100,00	4,35	5,44	543,75
5.5	SINAPI	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolamento em PVC, cor azul (Neutro).	m	100,00	4,35	5,44	543,75
5.6	SINAPI	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolamento em PVC, cor verde (Terra).	m	100,00	4,35	5,44	543,75
5.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	6,97	8,71	522,75
5.8	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	204,59	255,74	2.045,90
5.9	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	44,87	56,09	112,18
6			COBERTURA					
6.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,75	89,57	111,96	1.427,52
6.2	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	70,72	88,40	2.828,80
6.3	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00	48,46	60,58	1.453,80
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
7.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	22,56	28,20	423,00
7.2	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	41,42	51,78	51,78
7.3	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	208,01	260,01	1.040,05
7.4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	154,00	192,50	192,50
7.5		COTAÇÃO	TORNEIRA MÁQUINA LAVAR ROUPAS CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,86	122,33	122,33
7.6	SINAPI	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00	332,34	415,43	415,43
7.7	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	819,42	1.024,28	1.024,28
7.8	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	6,05	7,56	7,56
7.9	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00	17,98	22,48	606,83
7.10	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	73,30	91,63	91,63
7.11	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	26,37	32,96	593,33
								R\$ 60.460,29

Silvia Tessari
Engenheira Civil - CREA/SC 76.990-7 - Matrícula 943
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Prefeitura Municipal de Antônio Carlos