

ORÇAMENTO

CENTRO DE CONVIVÊNCIA ALTO BRAÇO NOVO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO	Endereço: ESTR. MUNICIPAL BRT 050 (ESTR. GERAL BRAÇO NOVO)	Bairro: ALTO BRAÇO NOVO	Município: BRAÇO DO TROMBUDO /
Descrição: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO.		Área: AMPLIAÇÃO = 120,82 M2 / ADAPTAÇÃO (EXISTENTE) = 530,26 M2 / TOTAL = 651,08 M2.	BDI: 20,34%
Referência Orçamento: SINAPI - AGOSTO/2019 - SEM DESONERAÇÃO			Data Base: NOV / 2020

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANTIL	VALOR S/ BDI	BDI	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
INICIAL									
1	SERVIÇOS INICIAIS						Σ R\$ 2.032,80		
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,88	242,81	20,34%	292,19	R\$ 841,51	74209/1	SINAPI
1.2	Locação de Obra Convencional, através de Gabarito de Madeira	M	120,82	8,20	20,34%	9,86	R\$ 1.191,29	99059	SINAPI
2	DEMOLIÇÕES						Σ R\$ 2.336,90		
2.1	Demolição de Parede	M3	2,20	46,53	20,34%	55,99	R\$ 123,18	97622	SINAPI
2.2	Demolição Instalações sanitárias	Pts	5,00	68,20	20,34%	82,07	R\$ 410,35	CRD001	COMPOSIÇÃO
2.7	Remoção de Telhamento	M2	120,00	3,78	20,34%	4,54	R\$ 544,80	97649	SINAPI
2.8	Remoção de Telhamento de Madeira	M2	120,00	6,63	20,34%	7,97	R\$ 956,40	97650	SINAPI
2.9	Remoção de Rufos ou Calhas Metálicas	UN	30,00	3,52	20,34%	4,23	R\$ 126,90	CRD006	COMPOSIÇÃO
2.10	Retirada de Esquadria Metálica	M2	0,48	22,74	20,34%	27,36	R\$ 13,13	97645	SINAPI
2.11	Retirada de Folha de Porta	UN	2,00	8,80	20,34%	10,58	R\$ 21,16	CRD007	COMPOSIÇÃO
2.12	Retirada de Batente de Porta	UN	2,00	58,58	20,34%	70,49	R\$ 140,98	CRD008	COMPOSIÇÃO
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						Σ R\$ 845,36		
3.1	Escavação manual de Solo de 1ª Categoria	M3	12,00	40,24	20,34%	48,42	R\$ 581,04	89926	SINAPI
3.2	Execução e Compactação de Aterro	M3	38,70	5,68	20,34%	6,83	R\$ 264,32	96385	SINAPI
ESTRUTURA E INSTALAÇÕES									
4	FUNDAÇÃO PROFUNDA						Σ R\$ 1.989,46		
4.1	Estaca Broca de Concreto								
4.1.1	Estaca Broca de Concreto Ø20cm, Escavação Manual com Trado Concha, Concreto 25MPa	M	22,00	44,70	20,34%	53,79	R\$ 1.183,38	98228	SINAPI
4.2	Armaduras								
4.2.1	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	32,00	20,94	20,34%	25,19	R\$ 806,08	92775	SINAPI
5	INFRAESTRUTURA						Σ R\$ 17.158,60		
5.1	Escavações Manuais								
5.1	Escavações Manuais	M3	5,20	69,65	20,34%	83,81	R\$ 435,81	93358	SINAPI
5.2	Forma de Madeira para Concreto								
5.2.1	Forma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Sapatas e Pilares de Fundação	M2	5,20	42,90	20,34%	51,62	R\$ 268,42	96535	SINAPI
5.2.2	Forma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Vigas Baldrame	M2	52,60	47,75	20,34%	57,46	R\$ 3.022,40	96536	SINAPI
5.3	Armaduras								
5.3.1	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	52,00	19,60	20,34%	23,58	R\$ 1.226,16	96543	SINAPI
5.3.2	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	144,00	15,50	20,34%	18,65	R\$ 2.685,60	96545	SINAPI
5.3.3	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	245,00	12,60	20,34%	15,16	R\$ 3.714,20	96546	SINAPI
5.4	Concreto Usinado								
5.4.1	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPa - Sapatas e Pilares de Fundação	M3	4,80	424,06	20,34%	510,31	R\$ 2.449,49	96558	SINAPI
5.4.2	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPa - Vigas Baldrame	M3	4,20	417,30	20,34%	502,17	R\$ 2.109,11	96557	SINAPI
5.5	Impermeabilização com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica								
5.5	Impermeabilização com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica	M2	15,30	67,75	20,34%	81,53	R\$ 1.247,41	98546	SINAPI
6	SUPRAESTRUTURA						Σ R\$ 10.412,24		
6.1	Forma de Madeira para Concreto								
6.1.1	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Vigas	M2	28,70	50,20	20,34%	60,41	R\$ 1.733,77	92448	SINAPI
6.1.2	Forma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Pilares	M2	34,50	54,60	20,34%	65,70	R\$ 2.266,65	92412	SINAPI
6.2	Armaduras								
6.2.1	Armadura CA-60 - 5.0MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	44,70	13,98	20,34%	16,82	R\$ 751,85	92775	SINAPI
6.2.2	Armadura CA-50 - 8.0MM (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	221,00	10,95	20,34%	13,17	R\$ 2.910,57	92777	SINAPI
6.3	Concreto Usinado								
6.3.1	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPa - Pilares	M3	3,10	401,87	20,34%	483,61	R\$ 1.499,19	92720	SINAPI
6.3.2	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPa - Vigas	M3	2,60	399,58	20,34%	480,85	R\$ 1.250,21	CRD009	COMPOSIÇÃO
7	FECHAMENTOS						Σ R\$ 15.087,26		
7.1	Alvenaria de Vedação com Tijolos Cerâmicos Furados								
7.1.1	Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Furados, e=11,5cm (15cm acabada)	M2	126,00	52,60	20,34%	63,29	R\$ 7.974,54	87521	SINAPI
7.2	Alvenaria de Vedação com Blocos de Concreto Vazados								
7.3	Divisórias								
7.3.1	Divisória em Granito, e=3cm	M2	10,60	427,10	20,34%	513,97	R\$ 5.448,08	79627	SINAPI
7.4	Vergas e Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluindo Fôrmas, Concreto e Armadura)								
7.4	Vergas e Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluindo Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	32,00	43,23	20,34%	52,02	R\$ 1.664,64	93188	SINAPI
8	COBERTURA						Σ R\$ 40.419,46		
8.1	Estr. Madeira Cobertura p/ telha fibro cimento								
8.1.1	Estrutura de madeira roliça (tesouras) e aparelhada (caibros, linhas e sarrafos) e telhas fibrocimento 06 mm com acessório para cobertura	M2	312,80	87,00	20,34%	104,69	R\$ 32.747,03	92543	SINAPI

8.1.2	Pontaletes, Mão Francesa e Berço para Estrutura de Madeira, para Telha Ondulada	M2	28,20	22,68	20,34%	27,29	R\$	769,58	92566	SINAPI
8.4 Calhas e Rufos										
8.4.1	Calhas em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm), desenvolvimento 33cm	M	74,70	47,20	20,34%	56,80	R\$	4.242,96	94227	SINAPI
8.4.2	Calhas em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm), desenvolvimento 50cm	M	31,40	70,40	20,34%	84,71	R\$	2.659,89	94228	SINAPI
9 PISO								Σ R\$	15.900,33	
9.1 Compactação										
9.1.1	Regularização e Apiloamento Manual	m2	368,50	5,20	20,34%	6,25	R\$	2.303,13	CRD012	COMPOSIÇÃO
9.2	Lastró de Brita Graduada para piso concreto e=5cm	M3	18,00	87,20	20,34%	104,93	R\$	1.888,74	88549	SINAPI
9.3 Piso em Concreto										
9.3.1	Piso em concreto 25 Mpa e=6cm reguado	M3	18,50	266,50	20,34%	320,71	R\$	5.933,06	CRD013	COMPOSIÇÃO
9.3.2	Piso em concreto 25 Mpa e=7cm lixado	M3	7,00	296,20	20,34%	356,44	R\$	2.495,08	97094	SINAPI
9.4 Contrapiso/Regularização										
9.4.1	Contrapiso/Regularização em Argamassa, e=3cm	M2	96,00	28,40	20,34%	34,17	R\$	3.280,32	87630	SINAPI
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								Σ R\$	10.569,20	
10.1 Quadro de Distribuição										
10.1.1 Quadros										
10.1.1.1	Quadro de Distribuição de Energia para 06 Disjuntores Monopolares, com Barramento Trifásico e Neutro (Fornecimento e Instalação)	UN	1,00	346,75	20,34%	417,27	R\$	417,27	83463	SINAPI
10.1.2 Disjuntores DIN										
10.1.2.1	Disjuntor Monopolar 20A - Din (Fornecimento e Instalação)	UN	2,00	12,44	20,34%	14,97	R\$	29,94	93655	SINAPI
10.1.2.2	Disjuntor Monopolar 25A - Din (Fornecimento e Instalação)	UN	2,00	12,44	20,34%	14,97	R\$	29,94	93656	SINAPI
10.1.2.3	Disjuntor Monopolar 40A - Din (Fornecimento e Instalação)	UN	2,00	20,26	20,34%	24,38	R\$	48,76	93658	SINAPI
10.1.2.4	Disjuntor Tripolar 50A - Din (Fornecimento e Instalação)	UN	1,00	91,24	20,34%	109,79	R\$	109,79	93673	SINAPI
10.1.2.5	Disjuntor de Proteção Contra Raios (DPS), 45KA (fornecimento e instalação)		1,00	104,35	20,34%	125,57	R\$	125,57	CRD014	COMPOSIÇÃO
10.2 Iluminação										
10.2.1	Ponto de Iluminação (Caixas, Eletroduto, Cabos, Interruptor) (fornecimento e instalação)	UN	29,00	62,80	20,34%	75,57	R\$	2.191,53	93128	SINAPI
10.2.2	Sensor de Presença com Fotocélula (fornecimento e instalação)	UN	2,00	42,60	20,34%	51,26	R\$	102,52	97597	SINAPI
10.2.3	Luminária Calha, com 1 Lâmpada Fluorescente de 2X40W (fornecimento e instalação)	UN	21,00	64,31	20,34%	77,39	R\$	1.625,19	97584	SINAPI
10.2.4	Luminária Plafon, com Lâmpada LED (fornecimento e instalação)	UN	7,00	92,55	20,34%	111,37	R\$	779,59	97592	SINAPI
10.3 Tomadas										
10.3.1	Ponto de Tomada 2P+T - 10A (Caixa, Eletroduto, Cabos e Tomada com Placa) (fornecimento e instalação)	UN	15,00	127,85	20,34%	153,85	R\$	2.307,75	93141	SINAPI
10.3.2	Ponto de Tomada 2P+T - 20A (Caixa, Eletroduto, Cabos e Tomada com Placa) (fornecimento e instalação)	UN	14,00	152,40	20,34%	183,39	R\$	2.567,46	93143	SINAPI
10.3.3	Ponto de Utilização de Equipamentos Elétricos (Caixa, Eletroduto, Cabos e Placa) (fornecimento e instalação)	UN	1,00	194,36	20,34%	233,89	R\$	233,89	93144	SINAPI
11 INSTALAÇÕES DA REDE LÓGICA E TELEFONIA								Σ R\$	894,51	
11.1 Quadro e Pontos										
11.1.1	Quadro de Distribuição para Comunicação 40x40x12cm (fornecimento e instalação)	UN	1,00	209,30	20,34%	251,87	R\$	251,87	83370	SINAPI
11.1.2	Ponto de Comunicação SEM FIAÇÃO (Caixa, Eletroduto) (fornecimento e instalação)		1,00	91,28	20,34%	109,84	R\$	109,84	CRD015	COMPOSIÇÃO
11.2 Descidas										
11.2.1	Eletrodutos Rígido de PVC, 32mm - 1"	M	32,00	13,84	20,34%	16,65	R\$	532,80	91872	SINAPI
12 REDE HIDRAULICA								Σ R\$	3.906,18	
12.2 Metais - Registros										
12.2.2 Registro de Pressão com Canopla Cromada										
12.2.2.1	3/4"	UN	3,00	57,70	20,34%	69,43	R\$	208,29	89985	SINAPI
12.3 Água Fria										
12.3.1 Tubos PVC Soldável										
12.3.1.1	25mm	M	85,00	7,26	20,34%	8,73	R\$	742,05	89402	SINAPI
12.3.1.4 Ponto Hidráulico										
12.3.1.4.1	25mm	UN	24,00	102,35	20,34%	123,16	R\$	2.955,84	89957	SINAPI
15 REDE SANITÁRIA								Σ R\$	8.680,11	
15.1 Esgoto										
15.1.1	Caixa Gordura Pré-Moldada com Tampa, Ø60cm	UN	3,00	286,40	20,34%	344,65	R\$	1.033,95	74166/1	SINAPI
15.1.2	Caixa Passagem Pré-Moldada com Tampa, Ø60cm	UN	2,00	185,30	20,34%	222,99	R\$	445,98	CRD016	COMPOSIÇÃO
15.1.3	Fossa Séptica Pré-Moldada c/ Tampa, Ø150cm/h=180cm	UN	1,00	1.129,50	20,34%	1.359,24	R\$	1.359,24	CRD017	COMPOSIÇÃO
15.1.4	Filtro Anaeróbio Pré-Moldada c/ Tampa, Ø150cm/h=120cm	UN	1,00	832,00	20,34%	1.001,23	R\$	1.001,23	CRD018	COMPOSIÇÃO
15.1.5	Sumidouro Pré-Moldada c/ Tampa, Ø120cm/h=90cm	UN	3,00	645,40	20,34%	776,67	R\$	2.330,02		
15.1.3.1	Caixa sifonada 150x150x50mm	UN	6,00	23,47	20,34%	28,24	R\$	169,44	89707	SINAPI
15.2 Tubo Rígido com Ponta Lisa										
15.2.1	40 mm	M	6,00	15,56	20,34%	18,72	R\$	112,32	89711	SINAPI
15.2.2	50 mm	M	18,00	22,38	20,34%	26,93	R\$	484,74	89712	SINAPI
15.2.3	75 mm	M	18,00	36,45	20,34%	43,86	R\$	789,55	89713	SINAPI
15.2.4	100 mm	M	18,00	44,03	20,34%	52,98	R\$	953,64	89714	SINAPI
16 REDE PLUVIAL								Σ R\$	4.230,06	
16.1 Caixa de Areia Pluvial										
16.1.1	Pré-Moldada com Tampa, Ø60cm	UN	5,00	218,72	20,34%	263,20	R\$	1.316,00	74166/1	SINAPI
16.2 Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Horizontais, Com Escavação										
16.2.1	100mm	M	50,00	32,68	20,34%	39,32	R\$	1.966,00	89512	SINAPI
16.3 Tubo Rígido com Ponta Lisa, Condutores Verticais										
16.10.2	150mm	M	18,00	43,77	20,34%	52,67	R\$	948,06	89578	SINAPI
ACABAMENTOS										
17 REVESTIMENTO PISO								Σ R\$	8.903,51	
17.1	Soleira de Granito Jateada, e=2cm (fornecimento e assentamento)	M	4,20	78,40	20,34%	94,34	R\$	396,23	98689	SINAPI
17.2 Cerâmico										
17.2.1	Piso Cerâmico ANTIDERRAPANTE, 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	78,39	45,32	20,34%	54,53	R\$	4.274,61	87257	SINAPI
17.2.2	Pedra Ardósia 50x50 assentada com argila	M2	66,50	32,60	20,34%	39,23	R\$	2.608,85	CRD019	COMPOSIÇÃO
17.2.3	Rodapé Cerâmico de 7cm, assentado com Argamassa	M	121,00	11,16	20,34%	13,42	R\$	1.623,82	88650	SINAPI
18 REVESTIMENTO PAREDE								Σ R\$	14.584,05	
18.1	Chapisco	M2	30,00	3,52	20,34%	4,23	R\$	126,90	87879	SINAPI
18.2	Emboço/Reboco (Massa Única)	M2	380,00	17,65	20,34%	21,24	R\$	8.071,20	89173	SINAPI
18.3	Azulejos 30x60cm (fornecimento e assentamento)		108,00	32,65	20,34%	39,29	R\$	4.243,32	CRD020	COMPOSIÇÃO
18.4	Peitoril de madeira e=2,5cm / L=15cm	M	41,60	42,80	20,34%	51,51	R\$	2.142,63	CRD021	COMPOSIÇÃO
19 PINTURA								Σ R\$	7.960,67	
19.1 Paredes										
19.1.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, uma demão	M2	212,00	2,80	20,34%	3,36	R\$	712,32	88415	SINAPI

19.1.2	Pintura Acrílica, duas demãos	M2	290,00	12,50	20,34%	15,04	R\$	4.362,33	88489	SINAPI
19.1.3	Repintura paredes de madeira (caiação c/ fixador)	M2	182,00	7,25	20,34%	8,72	R\$	1.587,04	88489	SINAPI
19.2	Tetos									
19.2.2	Forro de madeira	M2	60,00	10,55	20,34%	12,70	R\$	761,75	CRD023	COMPOSIÇÃO
19.3	Esquadrias									
19.4	Piso									
19.4.1	Pintura Acrílica para Sinalização Horizontal em para Piso Cimentado	M2	19,50	22,90	20,34%	27,55	R\$	537,23	84665	SINAPI
20	FORRO						∑	R\$ 3.825,67		
20.1	PVC									
20.1.1	Forro de PVC em Réguas, Frisado (inclusive estrutura de fixação, fornecimento e colocação)	M2	63,31	41,35	20,34%	49,76	R\$	3.150,31	96111	SINAPI
20.1.2	Rodaforro de PVC (fornecimento e instalação)	M	72,00	7,80	20,34%	9,38	R\$	675,36	96121	SINAPI
21	ESQUADRIAS						∑	R\$ 9.403,90		
21.1	Janelas									
21.1.1	Janela Basculante Alumínio p/ vidro (02 unid.)	M2	0,96	340,00	20,34%	409,15	R\$	392,78	CES001	COMPOSIÇÃO
21.1.2	Janela 04 folhas maxiar p/ vidro (02 unid.)	M2	2,56	310,00	20,34%	373,05	R\$	955,01	94585	SINAPI
21.1.3	Janela veneziana alumínio (02 unid.)	M2	4,00	385,00	20,34%	463,31	R\$	1.853,24	CRD24	COMPOSIÇÃO
21.2	Portas									
21.2.2	Porta Alumínio Veneziana	M2	4,40	385,00	20,34%	463,30	R\$	2.038,52	91341	SINAPI
21.2.3	Porta Madeira semi-oca 80x210	UN	3,00	780,40	20,34%	939,13	R\$	2.817,40	CRD026	COMPOSIÇÃO
21.2.4	Porta Madeira semi-oca 120x210 02 folhas vai/vem	UN	1,00	856,90	20,34%	1.031,19	R\$	1.031,19	CES004	COMPOSIÇÃO
21.3	Vidros									
21.3.1	Vidro Comum Transparente, e=5mm	M2	2,56	80,00	20,34%	96,27	R\$	246,45	84957	SINAPI
21.3.3	Vidro Fantasia Martelado, e=4mm	M2	0,96	60,00	20,34%	72,20	R\$	69,31	85004	SINAPI
22	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						∑	R\$ 10.403,84		
22.1	Lavatório Louça Branca com Coluna, 44x35,5cm, Padrão Popular, incluso Sifão Flexível em PVC, Válvula e Engate Flexível 30cm em Plástico e com Torneira Cromada Padrão Popular (fornecimento e instalação)	UN	4,00	268,70	20,34%	323,35	R\$	1.293,40	86939	SINAPI
22.2	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada incluindo Engate Flexível (fornecimento e instalação)	UN	3,00	358,21	20,34%	431,06	R\$	1.293,18	86931	SINAPI
22.3	Mictório parede Louça Branca c/ válvula descarga e flexível	UN	3,00	387,40	20,34%	466,20	R\$	1.398,59		
22.5	Chuveiro Elétrico Comum, Corpo de Plástico tipo Ducha (fornecimento e instalação)	UN	1,00	68,61	20,34%	82,56	R\$	82,56	9535	SINAPI
22.6	Barra de Apoio Angular, 60cm, em Aço Inox Polido (fornecimento e instalação)	UN	5,00	199,03	20,34%	239,51	R\$	1.197,55	CAC003	COMPOSIÇÃO
22.7	Espelho Cristal 80x50cm e=4mm, com Moldura de Madeira	M2	2,00	399,56	20,34%	480,83	R\$	961,66	74125/1	SINAPI
22.8	Saboneteira Plástica tipo Dispenser para Sabonete Líquido (fornecimento e instalação)	UN	5,00	70,84	20,34%	85,24	R\$	426,20	95547	SINAPI
22.9	Toalheiro Plástico tipo Dispenser para Papel Toalha Interfolhado (fornecimento e instalação)	UN	4,00	69,12	20,34%	83,17	R\$	332,68	CAC007	COMPOSIÇÃO
22.10	Papeleira Plástica tipo Dispenser para Papel Higiênico para Rolo de 300m (fornecimento e instalação)	UN	3,00	69,12	20,34%	83,17	R\$	249,51	CAC008	COMPOSIÇÃO
22.11	Gancho para Pendurar Utensílios (fornecimento e instalação)	UN	5,00	29,09	20,34%	35,00	R\$	175,00	CAC009	COMPOSIÇÃO
22.12	Pia cozinha tampo inox 02 cubas c/ torneira giratória	UN	1,00	967,20	20,34%	1.163,93	R\$	1.163,93	CRD027	COMPOSIÇÃO
22.13	Pia cozinha tampo inox 01 cubas c/ torneira fixa	UN	1,00	678,40	20,34%	816,39	R\$	816,39	CRD028	COMPOSIÇÃO
22.14	Tanque plástico 01 cuba c/ torneira longa fixa	UN	2,00	366,30	20,34%	440,81	R\$	881,61	CRD029	COMPOSIÇÃO
22.16	Lixeira Basculante de PVC 12 Litros	UN	3,00	36,45	20,34%	43,86	R\$	131,58	CAC011	COMPOSIÇÃO
23	ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						∑	R\$ 2.834,40		
23.1	Placas									
23.1.1	Bloco Autônomo com Indicação de Saída	UN	1,00	180,00	20,34%	216,61	R\$	216,61	CPR001	COMPOSIÇÃO
23.1.2	Placa Indicativa de Extintor e saída em PVC	UN	6,00	30,31	20,34%	36,47	R\$	218,82	CPR003	COMPOSIÇÃO
23.2	Extintores									
23.2.1	Extintor de Incêndio de Pó Químico Seco de 4Kg	UN	2,00	117,58	20,34%	141,49	R\$	282,98	72553	SINAPI
23.3	Iluminação de Emergência									
23.3.1	Bloco Autônomo de Iluminação 1x16W	UN	2,00	39,18	20,34%	47,14	R\$	94,28	97599	SINAPI
23.4	Abriço externo em alvenaria para Botijões de Gás.									
23.4.1	Abriço Gás p/ 2x13Kg c/ tubulação e AVP (02)	UN	1,00	1.680,00	20,34%	2.021,71	R\$	2.021,71	CRD031	COMPOSIÇÃO
24	PAVIMENTAÇÃO						∑	R\$ 4.922,99		
24.1	Execução de Calçadas com pedra ardósia existente assentadas com areia e rejuntada com argamassa.		66,50	32,60	20,34%	39,23	R\$	2.608,80	CRD032	COMPOSIÇÃO
24.2	Lixação lastro concreto	M2	223,61	8,60	20,34%	10,35	R\$	2.314,19		
							TOTAL:	R\$ 197.301,51		

1 Declaro que os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

2 Declaro que para esta planilha, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.

Braço do Trombudo, 16 de janeiro de 2.021