

Digite o número da ART / RRT

BDI já incluso no orçamento:

23

Tomador: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Programa: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA SELETIVA

Nº do contrato: 0-0 / 0

Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETRICA

Encargos sociais s/ m.o.  
155,71% (hora)  
114,94% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>150.244,26</b>	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	2.50	731,18	7.854,25	74209/1
1.2	SUORTE DE MADEIRA DE 3"X3" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 3,00M	M2	2,00	129,05	258,10	DER 821000
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,81	62,86	1.245,26	97622
1.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,66	578,97	382,12	97626
1.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (piso cimentado) área de descarga	M3	16,90	110,90	1.874,21	DER 606700
1.6	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESQUADRIAS DE FERRO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	23,24	48,80	1.134,11	LOCAL
1.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	150,00	7,55	1.132,50	73992/1
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA (fundação e baldrame)</b>				<b>7.821,52</b>	
2.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	35,00	78,15	2.735,25	90880
2.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	44,40	64,55	2.866,02	74074/4
2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FGK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,76	385,00	1.062,60	74138/1
2.4	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	91,66	8,80	806,61	74254/2
2.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	35,82	9,80	351,04	73942/2
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA E COBERTURA</b>				<b>63.076,62</b>	
3.1	ESTRUTURA COM PILARES DE CONCRETO ARMADO, (18X20CM) H=5,00M, INSTALADO, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO EM CONCRETO.	UD	6,00	478,10	2.868,60	LOCAL
3.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	555,88	42,70	23.736,08	94210

Digite o número da ART / RRT

BDI já incluso no orçamento: 23

Tomador: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Programa: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA SELETIVA

Nº do contrato: 0-0 / 0

Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETRICA

Encargos sociais s/ m.o.  
155,71% (hora)  
114,94% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	R\$		CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
					UNITÁRIO	TOTAL	
				150.244,26			
3.3	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	171,70	177,22	30.428,67		sinapi 72110
3.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	375,00	6,25	2.343,75		97649
3.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O).	M2	97,00	26,88	2.607,36		74145/1
3.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,50MM, COM ATÉ DUAS AGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO IÇAMENTO	M2	21,70	50,33	1.092,16		sinapi 94213
4	ALVENARIA				10.917,59		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	107,20	94,55	10.135,76		87500
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,60	62,05	781,83		87448
5	ESQUADRIAS				19.605,81		
5.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA, (LEVE OU MÉDIA) E=3,5CM,90X210cm, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	454,72	454,72		90823
5.2	PORTA DE FERRO CORRER DE CHAPA FRIZADA # 0,22, COM TRILHO, COMPLETA INSTALADA, COM FUNDO ATI CORROSIVO E PINTURA EM ESMATE SINTÉTICO	M2	43,36	325,15	14.098,50		37561
5.3	PORTA DE FERRO DE ELEVAÇÃO DE CHAPA FRIZADA # 0,22, COMPLETA INSTALADA, COM FUNDO ATI CORROSIVO E PINTURA EM ESMATE SINTÉTICO	M2	14,00	358,00	5.012,00		
5.4	ALIZARI GUARNIÇÕES, 5X1,5CM, PARA PORTA DE 90X210CM, FIXADOS COM PREGOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	40,59	40,59		90829
6	PISOS E CALÇADAS				11.075,01		
6.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	246,00	5,85	1.439,10		LOCAL
6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	12,30	97,80	1.202,94		96622
6.3	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	150,00	14,95	2.242,50		7155

**BDI já incluso no orçamento: 23**

**Tomador: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL**  
**Programa: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA SELETIVA**  
**Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETRICA**

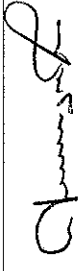
**Encargos sociais s/ m.o.**  
**155,71% (hora)**  
**114,94% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL	
6.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8969)	M2	19,80	312,65	6.190,47	1524
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>4.913,46</b>	
7.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4", INCLUINDO CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E	M	41,00	8,65	354,65	
7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	130,00	4,03	523,90	
7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	2,73	218,40	
7.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	2,07	103,50	
7.5	CONDULETE DUPLO COM CONECTOR	UD	7,00	23,70	165,90	
7.6	TOMADA COM INTERRUPTOR, INCLUSIVE PLACA E INSTALAÇÃO	UD	5,00	32,00	160,00	
7.7	LUMINÁRIA DO TIPO PLAFON, COM LÂMPADA DE 25W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	8,00	43,00	344,00	
7.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					
7.8.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UD	2,00	179,87	359,74	74104/1
7.8.2	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, INCLUSO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	16,80	67,20	LOCAL
7.8.3	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, INCLUSO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	24,55	540,10	LOCAL
7.8.4	RALO SIFONADO, COM GRELHA CROMADA, CORTE EM PISO E ENCHIMENTO, INSTALADO	UD	1,00	155,00	155,00	LOCAL
7.8.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC E INSTAL AF_12/2013	UD	1,00	840,39	840,39	86889
7.8.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00	39,90	39,90	86912
7.8.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00	77,28	77,28	86915
7.8.8	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	5,00	37,10	185,50	97599
7.8.9	EXTINTOR DE PQS 4KG - PINTURA DE SINALIZAÇÃO (piso e parede) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	4,00	194,50	778,00	72553
8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>24.980,00</b>	

**BDI já incluso no orçamento: 23**

<b>Tomador: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL</b>		Encargos sociais s/ m.o.
<b>Programa: MELHORIA DO SISTEMA DE COLETA SELETIVA</b>		155,71% (hora)
<b>Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETRICA</b>		114,94% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITARIO	TOTAL	
8.1	ALAMBRADE EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	184,00	121,50	22.356,00	85172
8.2	PORTÃO EM QUADRO EM TUBO DE AÇO DE 10X10CM CH=12; DE ABRIR DUAS FOLHAS; COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (4,00X2,00)M, FORNECIMENTO E INSTAL.	M2	8,00	328,00	2.624,00	LOCAL
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>150.244,26</b>	



Responsável Técnico de(o) MUNICÍPIO DE CÉU AZUL  
 Carimbo e Assinatura  
**JOÃO YASUJI SAKAI**  
 Engenheiro Civil  
 CREA PE 217/510  
 DECRETO 4938/2017