

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: SEMFRA 26.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,20%
 DATA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 BDI: 27,21%



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

Item	SERVIÇOS	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		GERAL					
		R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	PERC. (%)	
7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11.854,84	25,00%	9.563,87	20,00%	9.563,87	20,00%	15.735,77	35,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	47.819,35	100,00%	100,00%	47.819,35	3,11%	
7.4	ÁGUAS PLUVIAIS	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7.574,79	20,00%	19.186,98	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	38.373,96	100,00%	100,00%	38.373,96	2,45%	
7.5	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.200,49	50,00%	0,00	0,00	2.400,98	100,00%	100,00%	2.400,98	0,16%	
7.6	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	58.721,78	100,00%	100,00%	58.721,78	3,82%	
7.7	LIMPEZA GERAL DA OBRA	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	13.846,77	100,00%	100,00%	13.846,77	0,90%	
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																		
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.190,20	21,00%	13.351,17	23,00%	16.233,60	28,00%	8.707,29	15,00%	4.643,89	8,00%	2.902,43	5,00%	58.048,58	100,00%	100,00%	58.048,58	3,77%	
TOTAL SIMPLES		237.739,15	15,45%	350.387,45	22,77%	440.080,84	28,60%	260.369,80	16,92%	102.569,17	6,67%	147.475,60	9,59%	1.538.600,90	100,00%	100,00%	1.538.600,90	100,00%	
TOTAL ACUMULADO SIMPLES		237.739,15	15,45%	588.106,59	38,22%	1.028.197,44	66,83%	1.288.567,03	83,75%	1.391.125,21	90,41%	1.538.600,90	100,00%	1.538.600,90	100,00%	100,00%	1.538.600,90	100,00%	

DIAGNO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREMOP: 62.710-D



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU



8. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU – CNPJ: 07.598.659/0001-30 – AV. SÃO JOÃO, Nº:75 CENTRO,
CEP: 62.150.000, SANTANA DO ACARAU-CE. FONE: (88) 3644-1892 EMAIL:
PREFEITURADESANTANADOACARAU@BOL.COM.BR

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL

Missão Fis 687



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

Resumo da Administração

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

LOCAL AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE

TABELA 02 SEINFRA 26.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,20%

DATA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020

BDI: 27,21%



ITEM	CODIGO	SANT02-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,80	12.506,07	R\$ 10.004,86
2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	5,00	4.573,63	R\$ 22.868,14
3	18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	5,00	2.551,82	R\$ 12.759,09
TOTAL GERAL						R\$ 45.632,09

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.110-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU



Comissão Permanente de Licitação
Fls. 688
✓

9. COMPOSIÇÃO UNITARIA E COTAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU – CNPJ: 07.598.659/0001-30 – AV. SÃO JOÃO, Nº:75 CENTRO,
CEP: 62.150.000, SANTANA DO ACARAU-CE. FONE: (88) 3644-1892 EMAIL:
PREFEITURADESANTANADOACARAU@BOL.COM.BR

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

INSTALAÇÃO DA OBRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	13,2100	26,4200

Total: 26,4200

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
11100 ESMALTE SINTETICO
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11725 PREGO 15X15

M2	1,0200	33,1600	33,8232
L	1,0000	21,4600	21,4600
M	4,5000	16,4400	73,9800
KG	0,1500	11,2600	1,6890

Total: 130,9522

Total Simples: 157,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 157,37

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA

10498 CARPINTEIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,0000	17,8300	142,6400
H	8,0000	13,2100	105,6800

Total: 248,3200

MATERIAIS

10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA
10405 CAIBRO DE 2"x1"
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)

UN	1,0000	12,7900	12,7900
UN	1,0000	79,0000	79,0000
M	10,0000	4,3100	43,1000
UN	0,5000	297,9100	148,9550
M	4,0000	5,2300	20,9200
M	10,0000	24,3000	243,0000
M	5,0000	10,8000	54,0000
KG	0,5000	11,2600	5,6300

Total: 607,3950

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

M3	0,1250	347,1032	43,3879
----	--------	----------	---------

Total: 43,3879

Total Simples: 899,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 899,10

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS

10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	49,6900	49,6900
M	60,0000	5,1400	308,4000

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,6500
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,4000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,5230	5,0460
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,5000
11406	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,0850	2,1700
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,2400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				Total:	1.585,0560
				Total Simples:	1.585,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.585,06

REFORMA DO CONTORNO INTERNO PAVIMENTAÇÃO

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3900	17,8300	6,9537
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	39,9787
				Total Simples:	39,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,98

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
				Total:	0,7072

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	21,6630

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4800	5,0800
				Total:	10,1302
				Total Simples:	32,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 2.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor Geral: 32,50

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8000	0,8523	0,6819
Total:			0,6819

MAO DE OBRA

11227 GRANITEIRO/MAMORISTA
 12391 PEDREIRO
 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	17,8300	8,9150
H	1,2000	17,8300	21,3960
H	1,2000	13,2100	15,8520
Total:			46,1630

MATERIAIS

10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS
 10108 AREIA GROSSA
 10508 CERA
 10805 CIMENTO PORTLAND
 11101 ESMERIL N.36
 11102 ESMERIL N.60
 11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	21,0000	0,4100	8,6100
M3	0,0300	55,0000	1,6500
KG	0,1000	14,6600	1,4660
KG	26,5800	0,4600	12,2268
UN	0,1000	31,9000	3,1900
UN	0,0500	31,9000	1,5950
M	2,5000	1,3600	3,4000
Total:			32,1378

Total Simples: 78,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 78,98

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA
 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6000	17,8300	28,5280
H	1,2500	13,2100	16,5125
Total:			45,0405

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
 10441 CAL HIDRATADA
 10805 CIMENTO PORTLAND
 18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0182	51,0000	0,9282
KG	2,7300	1,1000	3,0030
KG	2,8000	0,4600	1,2880
M2	1,1000	44,8800	49,3680
Total:			54,5872

Total Simples: 99,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 99,63

REVESTIMENTO

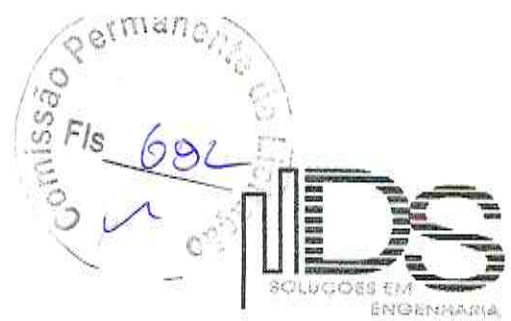
C1970 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	17,8300	0,8915

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050	
					Total:	7,4965
					Total Simples:	7,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,50

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815	
					Total:	3,7645
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178	
					Total:	1,4289
					Total Simples:	5,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,19

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	18,6240
SERVIÇOS						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	305,8960	7,6474	
					Total:	7,6474
					Total Simples:	26,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,27

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	17,8300	10,6980	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680	
					Total:	21,2660
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712	
					Total:	5,7105
					Total Simples:	26,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



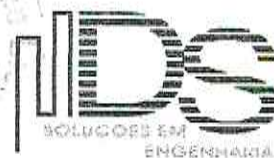
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	26,98
C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2							
MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	1,4000	17,8300	24,9620		
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940		
					Total:	43,4560	
MATERIAIS							
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530		
					Total:	33,2530	
SERVIÇOS							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000		
					Total:	12,5000	
					Total Simples:	89,21	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	89,21	
C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2							
MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	1,4000	17,8300	24,9620		
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940		
					Total:	43,4560	
MATERIAIS							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400		
					Total:	43,3400	
SERVIÇOS							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000		
					Total:	12,5000	
					Total Simples:	99,30	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	99,30	
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2							
MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,2300	17,8300	4,1009		
12543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383		
					Total:	7,1392	
MATERIAIS							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,8600	1,8905		
					Total:	1,8905	

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52710/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

						Total Simples:	9,03
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	9,03
C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2							
MAO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	0,2000	17,8300	3,5660		
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420		
					Total:	6,2080	
MATERIAIS							
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8600	0,6664		
					Total:	0,6664	
						Total Simples:	6,87
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	6,87

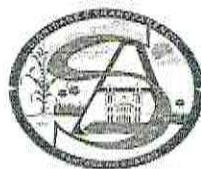
C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN

						Total Simples:	82,85
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	82,85
PINTURA							
C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2							
MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		H	1,1000	14,5200	15,9720		
11858	SERRALHEIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130		
12391	PEDREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640		
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,8420		
					Total:	52,4910	
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200		
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1800	0,5400		
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	32,1800	24,1350		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,4600	0,4600		
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	21,4600	1,7168		
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,8600		
12293	ZARCÃO	L	0,0700	20,3400	1,4238		
					Total:	30,3556	
						Total Simples:	82,85
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	82,85

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040	
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550	
					Total:	8,2590

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 62.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
				Total:	4,2792
				Total Simples:	12,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,54

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
				Total:	25,8960

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
				Total:	6,6538
				Total Simples:	32,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,55

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total:	5,4492
				Total Simples:	17,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,67

ESQUADRIAS

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405	
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025	
					Total:	27,3730
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,0000	0,0550	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690	
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500	
					Total:	352,5740
					Total Simples:	379,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	379,95

REFORMA DO MERCADO DA CARNE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179	
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730	
					Total:	19,4909
					Total Simples:	19,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,49

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

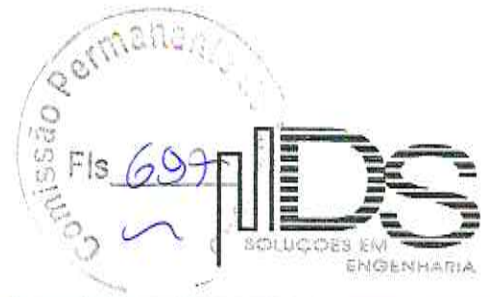
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915	
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050	
					Total:	7,4965
					Total Simples:	7,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,50

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300	
					Total:	44,9790
					Total Simples:	44,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	44,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	43,0970	10,3433
Total:			10,3433

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,7200	13,2100	9,5112
Total:			9,5112

Total Simples: 19,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,85

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0370	117,8593	4,3608
Total:			4,3608

Total Simples: 4,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,36

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	17,8300	5,3490
H	1,5000	13,2100	19,8150
Total:			25,1640

Total Simples: 25,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,16

PAREDES E PAINÉIS

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	17,8300	17,8300
H	1,1200	13,2100	14,7952
Total:			32,6252

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10441 CAL HIDRATADA

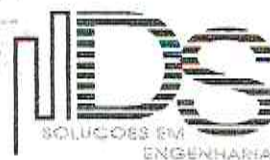
10805 CIMENTO PORTLAND

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

M3	0,0150	51,0000	0,7650
KG	2,1800	1,1000	2,3980
KG	2,1800	0,4600	1,0028
UN	25,0000	0,4200	10,5000
Total:			14,6658

Total Simples: 47,29

Encargos Sociais: INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	714,2405	4,2140	
					Total:	4,2140
					Total Simples:	102,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	102,85

PISO

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072	
					Total:	0,7072

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320	
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310	
					Total:	21,6630

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932	
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600	
					Total:	10,1302

Total Simples: 32,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 32,50

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	17,8300	6,2405	
					Total:	9,8705

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	55,0000	1,6720	
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,4600	4,1998	
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	24,0000	25,2000	
					Total:	36,0768

Total Simples: 45,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

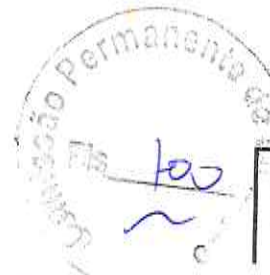
Valor Geral: 45,95

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840	
					Total:	10,8330
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0085	0,7001	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,9192	30,9192	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160	
					Total:	33,0167
					Total Simples:	43,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,65
C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,8000	17,8300	10,6980	
					H	0,6000
					13,2100	7,9260
					Total:	18,6240
MATERIAIS						
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400	
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000	
					Total:	59,3400
					Total Simples:	77,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	77,96
C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,2000	17,8300	3,5660	
					H	0,2000
					13,2100	2,6420
					Total:	6,2080
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8600	1,2069	
					Total:	1,2069
					Total Simples:	7,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,41
C2283 - SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm - M						

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1900	17,8300	3,3877
12543	SERVENTE	H	0,2100	13,2100	2,7741
				Total:	6,1618

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0027	51,0000	0,1377
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,4600	0,3772
				Total:	0,5149

Total Simples: 6,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,68

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
12543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
				Total:	45,0405

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
				Total:	54,5872

Total Simples: 99,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 99,63

COBERTURA

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,8300	1,0698
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	8,9958

Total Simples: 9,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

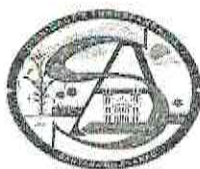
Valor Geral: 9,00

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,5200	18,8760
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
				Total:	21,1939

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 82.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total Simples: 21,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 21,19

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
				Total:	43,0530

Total Simples: 75,40
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 75,40

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
				Total:	16,8300

Total Simples: 50,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 50,97

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

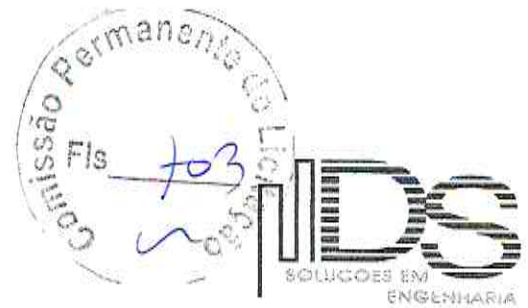
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	14,5200	17,4240
12320	ENCANADOR	H	1,2000	17,8300	21,3960
				Total:	38,8200

MATERIAIS

10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	32,1800	33,1454
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	11,2600	1,0134
11784	REBITES	KG	0,0400	38,0400	1,5216
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	65,3400	2,6136
				Total:	38,2940

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total Simples: 77,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 77,11

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
					Total: 15,5200
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,3400	4,0200
					Total: 4,0200
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	446,8360	0,8937
					Total: 0,8937
					Total Simples: 20,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,43

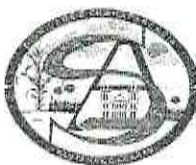
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
					Total: 9,5762
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
					Total: 0,6429
					Total Simples: 10,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,22

C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
					Total: 19,0790
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	21,4600	1,2876

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVENBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

11828	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,5500	3,5500	
					Total:	4,8376
					Total Simples:	23,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,92

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,0000	30,0000	
					Total:	30,0000
					Total Simples:	30,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,00

REVESTIMENTO

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815	
					Total:	3,7645
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178	
					Total:	1,4289
					Total Simples:	5,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,19

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980	
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680	
					Total:	21,2660
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712	
					Total:	5,7105
					Total Simples:	26,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,98

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 2.713-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	59,3400
				Total Simples:	81,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,69

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8800	0,6664
				Total:	0,6664
				Total Simples:	6,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,87

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	46,5600
MATERIAIS					
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,6000	18,4800
				Total:	18,4800
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	714,2405	7,1424
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	11,0395	11,0395
				Total:	18,1819
				Total Simples:	83,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 83,22

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009
12543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383
					Total: 7,1392
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,8520	2,8600	4,7247
					Total: 4,7247
					Total Simples: 11,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,86

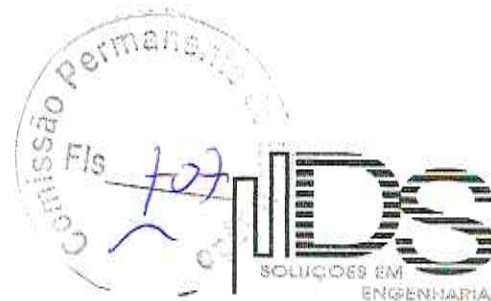
ESQUADRIAS

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
					Total: 59,7700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
					Total: 330,8861
					Total Simples: 390,66
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 390,66

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
					Total: 93,1200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
					Total: 110,4400
					Total Simples: 203,56
					Encargos Sociais: INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 203,56

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				59,7700

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0072	55,0000	0,3960
10208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,7500
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,6700	43,9126
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
Total:				230,1064

Total Simples: 289,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 289,88

C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
Total:				4,4575

MATERIAIS

18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,5100	220,5100
Total:				220,5100

Total Simples: 224,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 224,97

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800
10498 CARPINTEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
Total:				48,5250

MATERIAIS

11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X85MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	22,0000	22,0000
Total:				22,0000

Total Simples: 70,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor Geral: 70,53

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
					Total: 5,0820
MATERIAIS					
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	13,1100	13,1100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
					Total: 14,0100
					Total Simples: 19,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,09

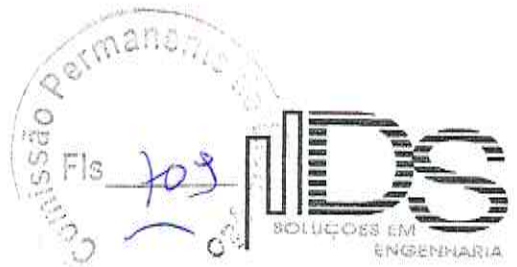
PINTURA

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
					Total: 12,2220
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
					Total: 4,0793
					Total Simples: 16,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,30

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
					Total: 25,8960
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
					Total: 6,8538
					Total Simples: 32,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2					Valor Geral:	32,55
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,2000	14,5200	2,9040	
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550	
					Total:	8,2590
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820	
					Total:	3,9020
					Total Simples:	12,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,16

LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					Valor Geral:	592,86
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,0000	14,5200	29,0400	
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600	
					Total:	64,7000
MATERIAIS						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900	
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000	
					Total:	528,1620
					Total Simples:	592,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	592,86

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN					Valor Geral:	97,0500
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	3,0000	14,5200	43,5600	
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900	
					Total:	97,0500
MATERIAIS						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,3500	1,3500	
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	8,0500	0,8050
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	296,0000	296,0000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	495,0000	495,0000

Total: 818,9270
 Total Simples: 915,98
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 915,98

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
Total:					106,7550

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	182,0000	182,0000
Total:					314,7240

Total Simples: 421,48
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 421,48

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
Total:					48,5250

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	85,0000	85,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total: 266,8680
Total Simples: 315,39
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 315,39

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	14,5200	42,1080
12320 ENCANADOR	H	2,9000	17,8300	51,7070
Total:				93,8150

MATERIAIS

10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	225,7900	225,7900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
Total:				266,9420

Total Simples: 360,76
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 360,76

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391 PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543 SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
Total:				26,9110

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4800	0,0690
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
Total:				176,0965

Total Simples: 203,01
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 203,01

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:				8,9150

MATERIAIS

11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
------------------------------------	----	--------	---------	---------

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 15.000.000/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor Geral: 56,30

C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	82,8500	82,8500
				Total: 82,8500
				Total Simples: 82,85
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 82,85

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320 ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total: 16,1750
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
				Total: 46,2560
				Total Simples: 62,43
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 62,43

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320 ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total: 64,7000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	27,5300	16,5180
12267 VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000	105,5300	105,5300
				Total: 122,4240
				Total Simples: 187,12
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 187,12

C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
				Total: 97,0500
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total: 28,9000
Total Simples: 37,82
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 37,82

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total: 8,9150

MATERIAIS

11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
				Total: 31,2000

Total Simples: 40,12
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 40,12

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
12320 ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
				Total: 21,0275

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	74,0100	74,0100
				Total: 74,0660

Total Simples: 95,09
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 95,09

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152 AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total: 34,1440

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
				Total: 22,1580

Total Simples: 56,30
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	21,8300	21,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2000	0,1500
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	90,9700	90,9700
11937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	295,0000	295,0000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,7300
				Total:	436,4800
				Total Simples:	533,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	533,53

BANCADAS

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVEnte	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	47,8160

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
				Total:	189,2620
				Total Simples:	237,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	237,08

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVEnte	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	126,7800

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total: 334,1753
Total Simples: 460,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 460,96

C2021 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543 SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
Total:				18,8225

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	55,0000	0,1100
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4600	1,0580
11645 GRANILITE, MAMORITE POLIDO 1 FACE	M2	1,0000	103,0600	103,0600
Total:				104,2280
Total Simples:				123,05
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				123,05

CONSTRUÇÃO MERCADO AREA CENTRAL SUPER ESTRUTURA

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
Total:				43,6725

MATERIAIS

10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,5100	7,0993
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
12408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8150
Total:				62,9585
Total Simples:				106,63
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				106,63

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
Total:				14,0256

MAO DE OBRA

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	79,2600
					Total: 79,2600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51,0000	44,2119
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
					Total: 267,4519
					Total Simples: 360,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
					Total: 194,8300
					Total Simples: 194,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 194,83

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
					Total: 2,2645
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360
					Total: 5,5660
					Total Simples: 7,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,83

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
					Total: 2,5880
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.710-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total: 5,3360
Total Simples: 7,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7,92

PAREDES E PAINÉIS

C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
			Total:	48,8700

MATERIAIS

I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	49,7700	49,7700
			Total:	49,7700

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	714,2405	4,2140
			Total:	4,2140
			Total Simples:	102,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	102,85

PISO

C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
			Total:	0,7072

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
			Total:	21,6630

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
I0280 BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
			Total:	10,1302
			Total Simples:	32,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	32,50

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA

I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
---	---	--------	---------	--------

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA		H	0,3500	17,8300	6,2405	
					Total:	9,8705
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	55,0000	1,6720	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,4600	4,1998	
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	24,0000	25,2000	
					Total:	36,0768
					Total Simples:	45,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,95

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840	
					Total:	10,6330

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064	
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,9192	30,9192	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160	
					Total:	33,0167

Total Simples: 43,65
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 43,65

C4824 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA

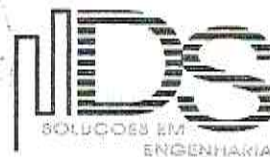
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280	
I2543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125	
					Total:	45,0405

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680	
					Total:	54,5872

Total Simples: 99,63
Encargos Sociais: INCLUSO

DIEGO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 99,63

COBERTURA

C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12066 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000	95,1700	95,1700
				Total: 95,1700
				Total Simples: 95,17
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 95,17

C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total: 6,2080

MATERIAIS

11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600
12048 TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200	27,3200	38,7944
				Total: 44,2544
				Total Simples: 50,46
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 50,46

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,7000	14,5200	24,6840
11530 MONTADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total: 60,3440

MATERIAIS

10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000	4,6000	55,6600
				Total: 55,6600
				Total Simples: 116,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 116,00

C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,7500	17,8300	13,3725
12543 SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
				Total: 23,2800

MATERIAIS

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0544	CHAPA POLICARBONATO 8MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	96,5800	101,4090
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,3000	2,8200	6,4860
Total:					107,8950
Total Simples:					131,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					131,18

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	14,5200	17,4240
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	17,8300	21,3960
Total:					38,8200

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	1,0300	32,1800	33,1454
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0900	11,2600	1,0134
I1784	REBITES	KG	0,0400	38,0400	1,5216
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	65,3400	2,6136
Total:					38,2940

Total Simples: 77,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 77,11

REVESTIMENTO

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:					3,7645

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0081	51,0000	0,3111
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
Total:					1,4289

Total Simples: 5,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 5,19

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240

SERVIÇOS

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	305,8960	7,6474
Total:					7,6474
Total Simples:					26,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,27

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
Total:					21,2660

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
Total:					5,7105

Total Simples: 26,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,98

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
Total:					46,5600

MATERIAIS

17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,6000	18,4800
Total:					18,4800

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	714,2405	7,1424
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	11,0395	11,0395

Total: 18,1819

Total Simples: 83,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 83,22

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009
12543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383
Total:					7,1392

MATERIAIS

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,8800	4,7247
Total:					4,7247
Total Simples:					11,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,86

PINTURA

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:					8,2590

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
Total:					4,2792
Total Simples:					12,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,54

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	14,5200	1,0164
12395	PINTOR	H	0,1300	17,8500	2,3205
Total:					3,3369

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	12,7800	0,4217
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	21,4600	3,7770
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630
Total:					4,5617
Total Simples:					7,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,90

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
11858	SERRALHEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
Total:					68,0100

MATERIAIS

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
 END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
 TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
 DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	M2	0,0600	192,0400	11,5224
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,6700	13,3600
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,0600	0,2400
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,2000	3,2000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500	57,0850	105,6073
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	143,0800	143,0800
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	112,5000	225,0000
				Total:	502,0097
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200	347,1032	76,3627
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	38,7053	1,9353
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	32,5498	7,4865
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	88,4372	82,2466
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,2200	194,8300	42,8626
C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	18,6844	65,3954
				Total:	276,2891
				Total Simples:	846,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	846,31

C3643 - CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16716	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	821,0000	821,0000
				Total:	821,0000
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
				Total:	55,8322
				Total Simples:	876,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	876,83

C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	588,7500	588,7500
				Total:	588,7500
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410

DIEGO SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 82.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
Total:					55,8322
Total Simples:					644,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					644,58

C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	808,5000	808,5000
Total:					808,5000

SERVIÇOS

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	315,3413	37,8410
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	114,9200	13,7904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
Total:					55,8322
Total Simples:					864,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					864,33

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

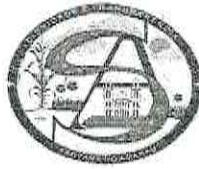
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	14,5200	3,0173
Total:					3,0173
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,0700	5,4630
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	70,5200	5,2890
Total:					10,7520
Total Simples:					13,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,77

QUIOSQUE TIPO 01 (06 UNIDADES)

ESTRUTURAS

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
Total:					10,8640
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAU-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	30,0000	30,0000
Total:					64,9867
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	332,0838	13,2834
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	194,8300	7,7932
Total:					21,0766
Total Simples:					96,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,93

REVESTIMENTO

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,3100	13,2100	4,0951
Total:					8,5526
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4600	1,3432
Total:					1,7104
Total Simples:					10,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,26

C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,7600	13,2100	10,0396
Total:					20,7376
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,6900	0,8500	1,4365
Total:					1,7476
Total Simples:					22,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,49

DIÉGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	46,5600
MATERIAIS					
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	17,6000	18,4800
				Total:	18,4800
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	714,2405	7,1424
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	11,0395	11,0395
				Total:	18,1819
				Total Simples:	83,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,22

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009
I2543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383
				Total:	7,1392
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,8600	4,7247
				Total:	4,7247
				Total Simples:	11,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,86

ESQUADRIAS

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	32,3610
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	51,0000	0,6630
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,1000	1,0560
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,4600	2,1068
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	152,6100	152,6100
				Total:	156,4358
				Total Simples:	188,80

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 188,80

PINTURA

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395 PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:				12,2220

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
Total:				5,6565

Total Simples: 17,88

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17,88

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395 PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
Total:				25,8960

MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293 ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
Total:				6,6538

Total Simples: 32,55

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 32,55

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,5200	3,6300
12395 PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
Total:				9,8775

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,0100	2,8070

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total:	3,0820
Total Simples:	12,96
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,96

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
12320 ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
Total:				88,9625

MATERIAIS

10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
Total:				257,9780
Total Simples:				346,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				346,94

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:				8,9150

MATERIAIS

11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
Total:				28,9000
Total Simples:				37,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				37,82

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:				8,9150

MATERIAIS

11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
--	----	--------	---------	---------

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
END: AVENIDA SÃO JOÃO / RUA JOSÉ LEONCIO PONTE / RUA 3 DE NOVEMBRO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: 04 DE FEVEREIRO DE 2020
DATA: 27,21%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Total: 31,2000
Total Simples: 40,12
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 40,12

IMPERMEABILIZAÇÃO

C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
					Total: 1,7830
MATERIAIS					
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000	3,5400	7,0800
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500	14,5400	2,1810
					Total: 9,2610
					Total Simples: 11,04
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,04

PISO

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
					Total: 0,7072
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
					Total: 21,6630
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
					Total: 10,1302
					Total Simples: 32,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,50

C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	17,8300	6,2405
					Total: 9,8705

DARIGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D