



PROPOSTA DE PREÇOS

**CONSTRUTORA JUSTO
JUNIOR LTDA**

CNPJ: 07.266.893/0001-60 - CGF: 06.000.653-6
AV. THOMAZ OSTERNE DE ALENCAR, 955 - VILA ALTA
CRATO/CE - CEP. 63.119.340 - FONE: 88-3523-3450
E-MAIL: justo@veloxmail.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- justo@veloxmail.com.br



AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

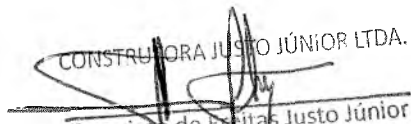
REF. CONCORRÊNCIA Nº 2018.07.13.1

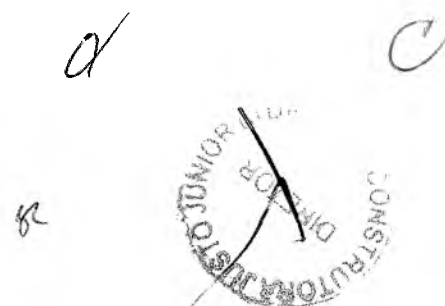
INDICE

1.0- P R O P O S T A

- CARTA PROPOSTA
- PLANILHAS DE ORÇAMENTO
- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- PLANILHA ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.
- PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS
- DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Crato(CE), 30 de Agosto de 2018.

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE: 6639-D
Responsável Técnico



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.–CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- justo@veloxmail.com.br



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.24.2

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.24.2;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral- CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal (Inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO MURITI, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO TERMO DE AJUSTE Nº 163/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DO CEARÁ E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 631.996,20 (Seiscentos e Trinta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Seis Reais e Vinte Centavos)

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda


Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

CNPJ: 07.266.893/0001-60


Prazo de Execução: 09 (Nove) Meses

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Crato (CE), 28 de Agosto de 2018.



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955 –
Bairro Vila Alta - Crato – CE
CNPJ n.º 07.226.893/0001-60



FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA
DATA: 28/08/2018

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.812,04
02.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.040,08
03.00.00	MOVIMENTO DE TERRA	1.389,60
04.00.00	INFRAESTRUTURA	54.378,59
05.00.00	SUPERESTRUTURA	10.050,82
06.00.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.523,16
07.00.00	PAREDES E PAINÉIS	39.313,41
08.00.00	ESQUADRIAS	58.814,45
09.00.00	COBERTURA	52.686,20
10.00.00	REVESTIMENTOS DE PAREDE	75.380,98
11.00.00	REVESTIMENTOS DE TETO	10.262,43
12.00.00	PISO	37.112,79
13.00.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.948,18
14.00.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.009,55
15.00.00	LOUÇAS E METAIS	22.552,13
16.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICA / TELEFÔNICA / LÓGICA	26.266,79
17.00.00	PINTURA	39.153,00
18.00.00	DIVERSOS	8.032,62
TOTAL SIMPLES		504.726,80
BDI DE 25,22%		127.269,40
TOTAL GERAL		631.996,20

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 631.996,20 (Seiscentos e Trinta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Seis Reais e Vinte Centavos)

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREC. CE: 0539-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.268.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT. (SEM BDI)	V. UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
01.00.00								
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
01.00.01	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	9,00	2.423,56	3.034,67	21.812,04	27.312,03
02.00.00								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.00.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.380,00	2,24	2,80	3.091,20	3.864,00
02.00.02	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00	214,65	268,78	429,30	537,56
02.00.03	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	1,00	573,63	718,27	573,63	718,27
02.00.04	C2936	REFEITÓRIOS	M2	1,00	193,67	242,50	193,67	242,50
02.00.05	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	4,00	146,33	183,23	585,32	732,92
02.00.06	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.507,26	1.887,32	1.507,26	1.887,32
02.00.07	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	571,16	4,04	5,06	2.307,49	2.890,07
02.00.08	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,73	157,43	1.508,76	1.889,16
02.00.09	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	216,33	77,86	97,49	16.843,45	21.090,01
03.00.00								
MOVIMENTO DE TERRA								
03.00.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	32,90	23,69	29,66	779,40	975,81
03.00.02	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,17	15,20	19,03	48,18	60,33
03.00.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,17	12,36	15,48	459,42	575,39
03.00.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,17	2,76	3,46	102,59	128,61
04.00.00								
PAVIMENTAÇÃO								
04.00.01	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,13	325,15	407,14	2.968,62	3.717,19
04.00.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	45,88	80,04	100,22	3.672,24	4.598,09
04.00.03	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	8,94	5,53	6,92	49,44	61,86
04.00.04	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	210,99	72,85	91,22	15.370,62	19.246,51
04.00.05	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	1.103,37	6,84	8,56	7.547,05	9.444,85
04.00.06	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	223,50	6,50	8,14	1.452,75	1.819,29
04.00.07	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,76	325,15	407,14	11.952,51	14.966,47
04.00.08	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,71	303,54	380,08	3.250,91	4.070,66
04.00.09	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,24	278,69	348,96	5.083,31	6.365,03
04.00.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,81	388,11	485,97	3.031,14	3.795,43
05.00.00								
SUPERESTRUTURA								
05.00.01	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,48	303,54	380,08	8.948,36	11.204,76
05.00.02	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 350 KG/M2. VAO ATE 4.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	34,35	32,10	40,19	1.102,46	1.380,53
06.00.00								
IMPERMEABILIZAÇÃO								
06.00.01	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	195,30	17,19	21,52	3.357,21	4.202,86
06.00.02	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	39,15	68,31	85,53	2.674,34	3.348,50
06.00.03	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP=3cm	M2	39,15	15,23	19,07	596,25	746,59
06.00.04	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	39,15	22,87	28,64	895,36	1.121,26
07.00.00								
PAREDES E PAINÉIS								
07.00.01	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.021,18	36,85	46,14	37.630,48	47.117,25
07.00.02	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	13,50	44,73	56,01	603,86	756,14
07.00.03	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,10	980,97	1.228,33	1.079,07	1.351,16
08.00.00								
ESQUADRIAS								
08.01.00								
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
08.01.01	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	27,00	473,27	592,61	12.778,29	16.000,47



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

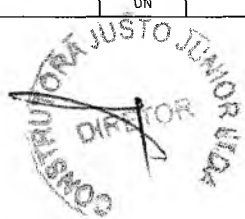
TOMADA DE PREÇOS - N° 2018.07.24.2

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT. (SEM BDI)	V. UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
08.01.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	27,00	92,00	115,20	2.484,00	3.110,40
08.02.00		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO						
08.02.01	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	16,05	473,13	592,43	7.593,74	9.508,50
08.02.02	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	4,96	767,65	961,22	3.807,54	4.767,65
08.02.03	94589	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO). COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	M2	26,91	410,49	514,00	11.046,29	13.831,74
08.02.04	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,99	281,36	352,31	3.373,51	4.224,20
08.02.05	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,46	413,80	518,14	604,15	756,48
08.03.00		ESQUADRIA DE FERRO						
08.03.05	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	19,84	292,44	366,18	5.802,01	7.265,01
08.03.06	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	25,05	234,79	293,99	5.881,49	7.364,45
08.03.07	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	226,81	284,00	5.443,44	6.816,00
09.00.00		COBERTURA					52.586,20	65.969,36
09.00.01	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	359,25	99,79	124,95	35.849,56	44.888,29
09.00.02	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	359,25	39,23	49,12	14.093,38	17.646,36
09.00.03	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	102,62	19,28	24,14	1.978,51	2.477,25
09.00.04	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	43,80	17,46	21,86	764,75	957,47
10.00.00		REVESTIMENTOS DE PAREDE					75.380,98	94.387,99
10.00.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	1.536,52	4,13	5,17	6.345,83	7.943,81
10.00.02	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	705,23	18,55	23,23	13.082,02	16.382,49
10.00.03	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	705,23	55,93	70,03	39.443,51	49.387,26
10.00.04	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	831,30	19,86	24,87	16.509,62	20.674,43
11.00.00		REVESTIMENTOS DE TETO					10.262,43	12.651,30
11.00.01	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	260,18	35,28	44,18	9.179,15	11.494,75
11.00.02	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	39,15	7,81	9,78	305,76	382,89
11.00.03	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	39,15	19,86	24,87	777,52	973,66
12.00.00		PISO					37.112,79	46.470,06
12.00.01	C1611	LASTRO DE CONCRETO RÉGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,35	25,12	31,45	6.967,03	8.722,66
12.00.02	C2180	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	277,35	14,15	17,72	3.924,50	4.914,64
12.00.03	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	277,35	53,28	66,71	14.777,21	18.502,02
12.00.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	277,35	5,06	6,34	1.403,39	1.758,40
12.00.05	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	30,20	33,61	42,08	1.015,02	1.270,82
12.00.06	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	55,85	33,61	42,08	1.877,12	2.350,17
12.00.07	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	104,00	52,38	65,59	5.447,52	6.821,36
12.00.08	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	100,00	17,01	21,30	1.701,00	2.130,00
13.00.00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.948,38	4.943,88
13.00.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,95	13,27	16,62	1.127,29	1.411,87
13.00.02	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	52,80	19,44	24,34	1.026,43	1.285,15
13.00.03	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	27,20	23,29	29,16	633,49	793,15
13.00.04	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	386,99	484,57	1.160,97	1.454,71



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

TOMADA DE PREÇOS - N° 2018.07.24.2

DATA: 28/08/2018

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT. (SEM BDI)	V. UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
14.00.00							9.009,55	11.281,41
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
14.00.01	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.505,62	3.137,42	2.505,62	3.137,42
14.00.02	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	34,80	9,58	12,00	333,38	417,60
14.00.03	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	61,50	13,06	16,35	803,19	1.005,53
14.00.04	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	29,60	20,35	25,48	602,36	754,21
14.00.05	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	99,20	23,43	29,34	2.324,26	2.910,53
14.00.06	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	22,00	37,80	47,33	831,60	1.041,26
14.00.07	74104/1	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 - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	13,00	123,78	154,99	1.609,14	2.014,87
15.00.00							22.992,17	28.238,82
LOUÇAS E METAIS								
15.00.01	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	21,00	186,59	233,64	3.918,39	4.906,44
15.00.02	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12.2013	UN	9,00	330,32	413,61	2.972,88	3.722,49
15.00.03	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	17,60	192,19	240,65	3.382,54	4.235,44
15.00.04	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	23,00	29,43	36,85	676,89	847,55
15.00.05	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	26,00	32,56	286,00	358,16
15.00.06	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	499,77	625,79	3.498,39	4.380,53
15.00.07	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,79	12,26	9,79	12,26
15.00.08	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	14,90	265,98	333,05	3.963,10	4.962,45
15.00.09	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,26	219,28	274,57	1.811,25	2.267,95
15.00.10	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	65,07	81,48	65,07	81,48
15.00.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	18,00	73,95	92,60	1.331,10	1.666,80
15.00.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	472,68	591,87	472,68	591,87
15.00.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	54,68	68,47	164,04	205,41
16.00.00							26.266,74	32.898,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICA / TELEFÔNICA / LÓGICA								
16.00.01	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	176,60	10,15	12,71	1.792,49	2.244,59
16.00.02	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	170,20	6,14	7,69	1.045,03	1.308,84
16.00.03	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	65,80	7,12	8,92	468,50	586,94
16.00.04	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	15,00	16,39	20,52	245,85	307,80
16.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.476,30	3,79	4,75	5.595,18	7.012,43
16.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	144,30	4,54	5,68	655,12	819,62
16.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	544,40	3,79	4,75	2.063,28	2.585,90
16.00.08	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	64,00	9,22	11,54	590,08	738,56
16.00.09	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.867,68	2.338,62	1.867,68	2.338,62
16.00.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,12	369,54	295,12	369,54
16.00.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	169,93	212,78	679,72	851,12
16.00.12	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	15,00	9,22	11,54	138,30	173,10
16.00.13	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W. COMPLETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	208,48	261,05	3.752,64	4.698,90
16.00.14	73953/9	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C'REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	57,84	72,42	1.966,56	2.462,28
16.00.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	33,00	10,80	13,52	356,40	446,16
16.00.16	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	UN	2,00	22,26	27,87	44,52	55,74
16.00.17	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	87,00	17,79	22,28	1.547,73	1.938,36
16.00.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	63,00	3,22	4,03	202,86	253,89
16.00.19	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	122,00	5,51	6,90	672,22	841,80
16.00.20	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	25,00	19,44	24,34	486,00	608,50
16.00.21	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	27,00	42,95	53,78	1.159,65	1.452,06
16.00.22	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	18,00	20,28	25,39	365,04	457,02
16.00.23	C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	M	1,00	4,52	5,66	4,52	5,66
16.00.24	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	11,00	4,33	5,42	47,63	59,62
16.00.25	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	2,00	19,75	24,73	39,50	49,46
16.00.26	C2064	QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA	UN	1,00	108,52	135,88	108,52	135,88

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
DIRETOR

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT. (SEM BDI)	V. UNIT. (COM BDI)	VALOR TOTAL (SEM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
16.00.27	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	11,00	6,14	7,69	67,54	84,59
16.00.28	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	2,00	4,56	5,71	9,12	11,42
17.00.00		PINTURA					39.153,00	49.023,69
17.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	831,30	9,85	12,33	8.188,31	10.249,93
17.00.02	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO AF 06/2014	M2	831,30	2,48	3,11	2.061,62	2.585,34
17.00.03	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	831,30	9,85	12,33	8.188,31	10.249,93
17.00.04	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	260,70	12,14	15,20	3.164,90	3.962,64
17.00.05	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	260,70	9,85	12,33	2.567,90	3.214,43
17.00.06	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PO. DUAS DEMÃOS	M2	1.536,52	7,69	9,63	11.815,84	14.796,69
17.00.07	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	113,40	14,75	18,47	1.672,65	2.094,50
17.00.08	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	50,10	29,81	37,33	1.493,48	1.870,23
18.00.00		DIVERSOS					8.032,62	10.058,76
18.00.01	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,10	109,78	137,46	1.547,90	1.938,19
18.00.02	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,81	63,75	79,82	51,64	64,65
18.00.03	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	112,50	41,75	52,28	4.696,88	5.881,50
18.00.04	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	277,35	6,26	7,84	1.736,21	2.174,42
TOTAL SIMPLES							504.726,80	
BDI DE 25,22%							127.269,40	
TOTAL GERAL							631.996,20	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 631.996,20 (Seiscentos e Trinta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Seis Reais e Vinte Centavos)

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENGR. CIVIL - CREA Nº: 6639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6


E-MAIL: justo@veloxmail.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
 TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
 TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA
 DATA: 28/08/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09	
			%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO
01.00.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.812,04	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	10,00%	2.181,20	20,00%	4.362,41
02.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.040,08	100,00%	27.040,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.00.00	MOVIMENTO DE TERRA	1.389,60	80,00%	1.111,68	20,00%	277,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.00.00	INFRAESTRUTURA	54.378,59	10,00%	5.437,86	70,00%	38.065,01	20,00%	10.875,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.00.00	SUPERESTRUTURA	10.050,82	-	-	10,00%	1.005,08	70,00%	7.035,58	20,00%	2.010,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.00.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.523,16	-	-	-	-	15,00%	1.128,47	40,00%	3.009,26	45,00%	3.385,42	-	-	-	-	-	-	-	-
07.00.00	PAREDES E PAINÉIS	39.373,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.00.00	ESQUADRIAS	58.814,45	-	-	-	-	25,00%	14.703,61	35,00%	20.585,06	25,00%	14.703,61	15,00%	8.872,17	-	-	-	-	-	-
09.00.00	COBERTURA	52.686,20	-	-	-	-	100,00%	52.686,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00.00	REVESTIMENTOS DE PAREDE	75.380,98	-	-	-	-	-	-	15,00%	11.307,15	20,00%	15.076,20	20,00%	15.076,20	20,00%	15.076,20	20,00%	15.076,20	5,00%	3.769,05
11.00.00	REVESTIMENTOS DE TETO	10.262,43	-	-	-	-	-	-	15,00%	1.539,36	15,00%	1.539,36	25,00%	2.565,61	20,00%	2.057,49	25,00%	2.565,61	-	-
12.00.00	PISO	37.112,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	11.133,84	25,00%	9.278,20	45,00%	16.700,76
13.00.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.948,18	-	-	-	-	-	-	10,00%	394,82	20,00%	789,64	30,00%	1.184,45	20,00%	789,64	10,00%	394,82	10,00%	394,82
14.00.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.009,55	-	-	-	-	-	-	20,00%	1.801,91	20,00%	1.801,91	20,00%	1.801,91	30,00%	2.702,87	25,00%	2.252,39	5,00%	450,48
15.00.00	LOUÇAS E METAIS	22.552,13	-	-	-	-	-	-	20,00%	4.510,43	20,00%	4.510,43	20,00%	4.510,43	20,00%	4.510,43	20,00%	4.510,43	20,00%	4.510,43
16.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICA / TELEFÔNICA / LÓGICA	26.266,79	-	-	-	-	-	-	20,00%	5.253,36	20,00%	5.253,36	20,00%	5.253,36	20,00%	5.253,36	20,00%	5.253,36	20,00%	5.253,36
17.00.00	PINTURA	39.153,00	-	-	-	-	-	-	30,00%	11.745,90	30,00%	11.745,90	-	-	-	-	-	-	20,00%	7.830,60
18.00.00	DIVERSOS	8.032,62	-	-	-	-	-	-	5,00%	401,63	10,00%	803,26	10,00%	803,26	20,00%	1.606,52	30,00%	2.409,79	25,00%	2.008,16
TOTAL SIMPLES		504.726,80	7,09%	35.770,82	8,23%	41.529,22	17,56%	88.610,78	11,58%	58.427,91	13,02%	65.721,63	11,48%	57.923,95	11,31%	57.100,55	11,81%	59.615,26	7,93%	40.026,69
BDI DE 25,22%		127.269,40	7,09%	9.019,79	8,23%	10.471,80	17,56%	22.343,65	11,58%	14.732,89	13,02%	16.572,04	11,48%	14.605,81	11,31%	14.398,19	11,81%	15.032,28	7,93%	10.092,95
TOTAL GERAL		631.996,20	7,09%	44.790,61	8,23%	52.001,02	17,56%	110.954,43	11,58%	73.160,80	13,02%	82.293,67	11,48%	72.529,76	11,31%	71.498,74	11,81%	74.647,54	7,93%	50.119,64
TOTAL ACUMULADO		631.996,20	7,09%	44.790,61	15,32%	96.791,63	32,87%	207.746,06	44,45%	280.906,85	57,47%	363.200,52	68,95%	435.730,27	80,26%	507.229,02	92,07%	581.876,56	100,00%	631.996,20

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 631.996,20 (Seiscentos e Trinta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Seis Reais e Vinte Centavos)


 CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
 Francisco de Freitas Justo Júnior
 ENR 011/2014 Nº 1633-D
 Responsável Técnico



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

01.00.00 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
01.00.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
MAO DE OBRA						
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	44,0000	13,3280	586,4300	
I2322	ENGENHEIRO	H	20,0000	35,4760	709,5200	
TOTAL MAO DE OBRA						1.295,9500
Total Simples						1.295,9500
Encargos						1.127,6100
BDI						-
TOTAL GERAL						2.423,5600

02.00.00 SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.00.01 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVEnte	H	0,2500	4,7824	1,2000	
				Total:	1,2000	
				Total Simples:	1,2000	
				Encargos Sociais:	1,0400	
				Valor BDI:	-	
				Valor Gerat:	2,2400	

02.00.02 RETIRADA DE ÁRVORES						
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2543	SERVEnte	H	24,0000	4,7824	114,7800	
				Total:	114,7800	
				Total Simples:	114,7800	
				Encargos Sociais:	99,8700	
				Valor BDI:	-	
				Valor Gerat:	214,6500	

02.00.03 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0850	13,5502	1,1500	
				Total:	1,1500	
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	12,0000	7,0560	84,6700	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,0560	2,1200	
I2543	SERVEnte	H	16,0000	4,7824	76,5200	
				Total:	163,3100	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0805	45,0800	3,6300	
I0280	BRITA	M3	0,1045	54,8800	5,7300	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,9000	18,0026	34,2000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1800	0,4900	12,8300	
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,2500	16,1994	4,0500	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,9000	14,4942	71,0200	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,2000	9,2120	1,8400	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,8000	9,2120	7,3700	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	3,0000	4,6452	13,9400	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0800	6,0564	6,5400	

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
 DIRETOR

R d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

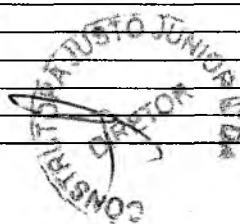
DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1900	7,8694	9,3600
	I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	0,8000	19,7568	15,8100
	I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	4,0000	20,1880	80,7500
					Total:	267,0700
					Total Simples:	431,5300
					Encargos Sociais:	142,1000
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	573,6300

02.00.04	C2936	REFEITÓRIOS				193,6700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,5130	7,0560	17,7300
	I2391	PEDREIRO	H	0,5128	7,0560	3,6200
	I2543	SERVENTE	H	2,5641	4,7824	12,2600
					Total:	33,6100
	MATERIAIS					
	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256	4,6452	4,7600
	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,3848	31,4300
	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629	14,1316	26,3300
	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	8,1340	0,2800
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,1360	0,3200
	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650	1,3230	1,1400
	I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	0,2735	6,6052	1,8100
	I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342	34,3000	1,1700
	I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,0486	3,3700
	I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	8,0360	0,5500
	I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	1,9894	0,2000
	I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,2120	0,9500
	I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	20,1880	4,1400
	I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	3,8222	0,5200
	I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	17,0128	11,6300
	I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,1026	6,3700	0,6500
					Total:	89,2500
	SERVIÇOS					
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	285,3074	4,2200
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	26,9892	37,3500
					Total:	41,5700
					Total Simples:	164,4300
					Encargos Sociais:	29,2400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	193,6700

02.00.05	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS				146,3300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,0940	7,0560	7,7200
	I2391	PEDREIRO	H	0,2735	7,0560	1,9300
	I2543	SERVENTE	H	1,3675	4,7824	6,5400
					Total:	16,1900
	MATERIAIS					



Handwritten initials and a checkmark.

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



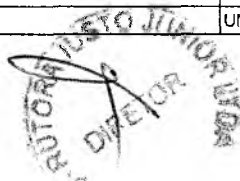
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,0342	108,5840	3,7100
	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5962	4,6452	2,7700
	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0940	18,3848	20,1100
	I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342	31,5560	1,0800
	I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684	21,5894	1,4800
	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952	14,1316	22,5400
	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0684	6,3700	0,4400
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,1360	0,3200
	I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342	4,8412	0,1700
	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171	70,8638	1,2100
	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342	22,7066	0,7800
	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566	1,3230	0,7400
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103	2,4010	0,9900
	I2311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,1667	6,6052	1,1000
	I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,1800	1,0486	2,2900
	I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684	1,9894	0,1400
	I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0684	9,2120	0,6300
	I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,0684	17,2480	1,1800
	I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0923	20,1880	1,8600
	I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026	3,8222	0,3900
	I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,3590	17,0128	6,1100
	I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,0171	23,2260	0,4000
	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	0,2051	9,6236	1,9700
	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	0,2051	6,5170	1,3400
	I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	0,2051	3,5770	0,7300
					Total:	74,4800
	SERVIÇOS					
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	285,3074	4,2200
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	26,9892	37,3500
					Total:	41,5700
					Total Simples:	132,2400
					Encargos Sociais:	14,0900
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	146,3300

02.00.06	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA				1.507,2600
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,6962	48,7000
	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	4,2434	254,6000
	I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	362,2570	362,2600
	I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3030	9,2100
	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,8420	5,6800
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,1650	24,9900
	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,2250	2,4500
	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,4016	25,4000
	I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	68,8352	68,8400



4

d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

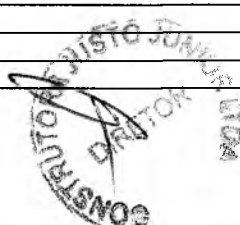
COMPOSIÇÕES

	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	411,6000	411,6000
	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	266,9520	266,9520
					Total:	1.480,6800
				Total Simples:		1.507,2600
				Encargos Sociais:		-
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		1.507,2600

02.00.07	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				4,0400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	7,0560	0,9200
	I2543	SERVENTE	H	0,1300	4,7824	0,6200
					Total:	1,5400
	MATERIAIS					
	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	14,3080	0,2900
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	14,4942	0,5800
	I1724	PREGO	KG	0,0120	9,2120	0,1100
	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	20,1880	0,1800
					Total:	1,1600
				Total Simples:		2,7000
				Encargos Sociais:		1,3400
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		4,0400

02.00.08	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				125,7300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,7824	9,5600
					Total:	9,5600
	MATERIAIS					
	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,9100	29,4900
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,7600	11,7600
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4942	65,2200
	I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,2120	1,3800
					Total:	107,8500
				Total Simples:		117,4100
				Encargos Sociais:		8,3200
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		125,7300

02.00.09	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO				77,8600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	7,0560	5,6400
	I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,7824	3,8300
					Total:	9,4700
	MATERIAIS					
	I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	8,9572	9,8500
	I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	6,5268	3,2600
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	14,4942	45,6600
	I1724	PREGO	KG	0,1500	9,2120	1,3800
					Total:	60,1500
				Total Simples:		69,6200
				Encargos Sociais:		8,2400
				Valor BDI:		-



Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br

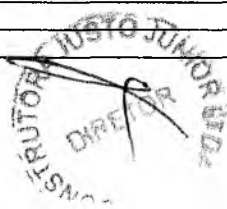


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

						Valor Geral:	77,8600
03.00.00		MOVIMENTO DE TERRA					
03.00.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					23,6900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,7824	12,6700	
					Total:	12,6700	
					Total Simples:	12,6700	
					Encargos Sociais:	11,0200	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	23,6900	
03.00.02	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					15,2000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2543	SERVENTE	H	1,7000	4,7824	8,1300	
					Total:	8,1300	
					Total Simples:	8,1300	
					Encargos Sociais:	7,0700	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	15,2000	
03.00.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					12,3600
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	24,7020	5,9300	
					Total:	5,9300	
	MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,7824	3,4400	
					Total:	3,4400	
					Total Simples:	9,3700	
					Encargos Sociais:	2,9900	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	12,3600	
03.00.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					2,7600
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	104,5383	1,0900	
	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	142,1802	1,4800	
					Total:	2,5700	
	MAO DE OBRA						
	I2543	SERVENTE	H	0,0208	4,7824	0,1000	
					Total:	0,1000	
					Total Simples:	2,6700	
					Encargos Sociais:	0,0900	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	2,7600	
04.00.00		INFRAESTRUTURA					
04.00.01	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					325,1500
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6897	14,0600	
					Total:	14,0600	
	MAO DE OBRA						



12

d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

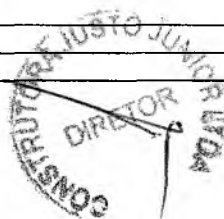
COMPOSIÇÕES

	I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6900
					Total:	28,6900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	45,0800	39,0800
	I0280	BRITA	M3	0,6270	54,8800	34,4100
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4900	171,0100
	I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	61,9360	12,9400
					Total:	257,4400
					Total Simples:	300,1900
					Encargos Sociais:	24,9600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	325,1500

04.00.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO				80,0400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,0560	14,1100
	I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6900
					Total:	42,8000
					Total Simples:	42,8000
					Encargos Sociais:	37,2400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	80,0400

04.00.03	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				5,5300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,4880	0,4400
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,0560	0,5600
					Total:	1,0000
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7706	0,2000
	I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,8808	4,4600
					Total:	4,6600
					Total Simples:	4,6600
					Encargos Sociais:	0,8700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	5,5300

04.00.04	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X				72,8500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	5,4880	7,4100
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	7,0560	9,5300
					Total:	16,9400
	MATERIAIS					
	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	28,0084	7,2800
	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	14,4942	17,3900
	I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	9,2120	2,3000
	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,6452	7,1100
	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	6,0564	7,0900
					Total:	41,1700
					Total Simples:	58,1100
					Encargos Sociais:	14,7400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	72,8500



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

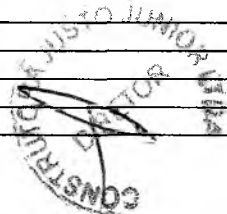
COMPOSIÇÕES

04.00.05	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				6,8400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,4880	0,4400
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,0560	0,5600
					Total:	1,0000
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7706	0,2000
	I0157	AÇO CA-25	KG	1,2000	3,9788	4,7700
					Total:	4,9700
				Total Simples:		5,9700
				Encargos Sociais:		0,8700
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		6,8400

04.00.06	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				6,5000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,4880	0,3800
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,0560	0,4900
					Total:	0,8700
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7706	0,2000
	I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0572	4,6700
					Total:	4,8700
				Total Simples:		5,7400
				Encargos Sociais:		0,7600
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		6,5000

04.00.07	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				325,1500
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6897	14,0600
					Total:	14,0600
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVEnte	H	6,0000	4,7824	28,6900
					Total:	28,6900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	45,0800	39,0800
	I0280	BRITA	M3	0,6270	54,8800	34,4100
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4900	171,0100
	I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	61,9360	12,9400
					Total:	257,4400
				Total Simples:		300,1900
				Encargos Sociais:		24,9600
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		325,1500

04.00.08	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				303,5400
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6897	14,0600
					Total:	14,0600
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVEnte	H	6,0000	4,7824	28,6900
					Total:	28,6900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	45,0800	39,9900



n

d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

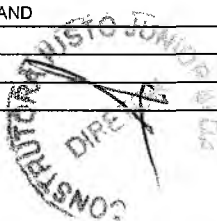
COMPOSIÇÕES

	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4900	144,0600
	I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	61,9360	51,7800
					Total:	235,8300
				Total Simples:		278,5800
				Encargos Sociais:		24,9600
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		303,5400

04.00.09	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				278,6900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	6,0000	7,0560	42,3400
	I2543	SERVENTE	H	9,0000	4,7824	43,0400
					Total:	85,3800
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,0800	16,4500
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4900	53,6600
	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	44,4626	48,9100
					Total:	119,0200
				Total Simples:		204,4000
				Encargos Sociais:		74,2900
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		278,6900

04.00.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				388,1100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	8,5000	7,0560	59,9800
	I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,7824	44,0000
					Total:	103,9800
	MATERIAIS					
	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4116	96,7300
					Total:	96,7300
	SERVIÇOS					
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	323,1060	96,9300
					Total:	96,9300
				Total Simples:		297,6400
				Encargos Sociais:		90,4700
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		388,1100

05.00.00		SUPERESTRUTURA				
05.00.01	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				303,5400
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6897	14,0600
					Total:	14,0600
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	6,0000	4,7824	28,6900
					Total:	28,6900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	45,0800	39,9900
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4900	144,0600
	I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	61,9360	51,7800
					Total:	235,8300
				Total Simples:		278,5800



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

				Encargos Sociais:	24,9600
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	303,5400

05.00.02	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 350 KG/M2. VAO ATE 4.50 M (SEM COLOCACAO)				32,0950
	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 350 KG/M2. VAO ATE 4.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	32,0950	32,0950

06.00.00		IMPERMEABILIZAÇÃO				
06.00.01	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²				17,1900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0037	AJUDANTE	H	0,2000	5,4880	1,1000
					Total:	1,1000
	MATERIAIS					
	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	7,5656	15,1300
					Total:	15,1300
				Total Simples:		16,2300
				Encargos Sociais:		0,9600
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		17,1900

06.00.02	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=3 MM				68,3100
	511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4000000	14,7000	5,8800
	4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1000000	41,5912	45,7500
	7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,5660000	6,2622	3,5400
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	13,4064	4,0200
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,6498	5,2900
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	12,7596	3,8300

06.00.03	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm				15,2300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0560	1,7600
	I2543	SERVENTE	H	0,5500	4,7824	2,6300
					Total:	4,3900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0365	45,0800	1,6500
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,4900	5,3700
					Total:	7,0200
				Total Simples:		11,4100
				Encargos Sociais:		3,8200
				Valor BDI:		-



rl

o

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

						Valor Geral:	15,2300
06.00.04	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS					22,8700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0560	3,5300	
	I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,7824	3,8300	
					Total:	7,3600	
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	45,0800	1,6500	
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,4900	3,0600	
	I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	3,8220	4,4000	
					Total:	9,1100	
					Total Simples:	16,4700	
					Encargos Sociais:	6,4000	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	22,8700	
07.00.00		PAREDES E PAINÉIS					
07.00.01	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					36,8500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,0560	7,0600	
	I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,7824	5,3600	
					Total:	12,4200	
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	45,0800	0,6800	
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7252	1,5800	
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4900	1,0700	
	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4116	10,2900	
					Total:	13,6200	
					Total Simples:	26,0400	
					Encargos Sociais:	10,8100	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	36,8500	
07.00.02	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					44,7300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,0560	10,5800	
	I2543	SERVENTE	H	0,8500	4,7824	4,0700	
					Total:	14,6500	
	MATERIAIS						
	I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	3,9886	15,9500	
					Total:	15,9500	
	SERVIÇOS						
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	382,3960	1,3800	
					Total:	1,3800	
					Total Simples:	31,9800	
					Encargos Sociais:	12,7500	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	44,7300	
07.00.03	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					980,9700

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



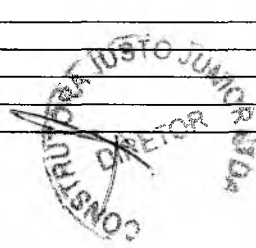
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6897	14,0600
				Total:	14,0600
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	5,4880	67,5000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	7,0560	33,8700
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	7,0560	52,9200
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	7,0560	14,1100
I2543	SERVENTE	H	12,0000	4,7824	57,3900
				Total:	225,7900
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,7706	11,7200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	45,0800	28,1100
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,9788	238,7300
I0280	BRITA	M3	0,8780	54,8800	48,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4900	160,5200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,4942	8,7000
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	9,2120	18,4200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,0564	30,2800
				Total:	544,6600
				Total Simples:	784,5100
				Encargos Sociais:	196,4600
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	980,9700

08.00.00		ESQUADRIAS				
08.01.00		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
08.01.01	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m				473,2700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,4880	20,5800
	I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,0560	26,4600
	I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,0560	9,8800
	I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,7824	6,7000
					Total:	63,6200
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,0800	0,4800
	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,0890	96,0900
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7252	1,2500
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4900	0,8400
	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	5,7820	17,3500
	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,0800	45,0800
	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,2880	30,5800
	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2646	2,1200
	I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	154,8400	154,8400
	I1724	PREGO	KG	0,2000	9,2120	1,8400
	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6370	3,8200
					Total:	354,2900
					Total Simples:	417,9100
					Encargos Sociais:	55,3600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	473,2700



48

8

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

08.01.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				92,0000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,4880	10,9800
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,0560	14,1100
					Total:	25,0900
	MATERIAIS					
	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,0800	45,0800
					Total:	45,0800
					Total Simples:	70,1700
					Encargos Sociais:	21,8300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	92,0000
08.02.00		ESQUADRIA DE ALUMÍNIO				
08.02.01	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA				473,1300
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	433,7186	433,7200
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	17,0128	25,5200
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,7596	12,7600
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0040000	282,8966	1,1300
08.02.02	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				767,6500
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	30,1546	26,6200
	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	677,0526	677,0500
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,5978	2,8800
	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	7,7028	52,7700
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	17,0128	6,0600
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	12,7596	2,2700
08.02.03	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO). COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016				410,4900
	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	355,4068	355,4400



R

d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

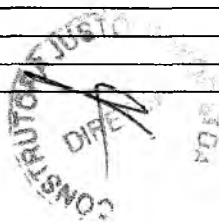
COMPOSIÇÕES

	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,0686	1,6700
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,7996	13,4600
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	17,0128	29,0400
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	12,7596	10,8800

08.02.04	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				281,3600
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	281,3580	281,3600
					Total:	281,3600
					Total Simples:	281,3600
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	281,3600

08.02.05	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA				413,8000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	5,4880	8,2300
	I1858	SERRALHEIRO	H	2,5000	7,0560	17,6400
					Total:	25,8700
	MATERIAIS					
	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000	50,5097	50,5100
	I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000	314,9132	314,9100
					Total:	365,4200
					Total Simples:	391,2900
					Encargos Sociais:	22,5100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	413,8000

08.03.04		ESQUADRIA DE FERRO				
08.03.05	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO				292,4400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,0560	21,1700
	I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,7824	14,3500
					Total:	35,5200
	MATERIAIS					
	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,0000	222,1856	222,1900
					Total:	222,1900
	SERVIÇOS					
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	382,3960	3,8200
					Total:	3,8200
					Total Simples:	261,5300
					Encargos Sociais:	30,9100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	292,4400



R

d

C

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

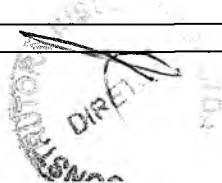
DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

08.03.06	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS				234,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,0560	10,5800
	I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,7824	11,9600
					Total:	22,5400
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	49,0000	0,3500
	I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,5420	43,8600
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,7252	0,3600
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4900	0,9900
	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	5,7820	10,2900
	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	51,4500	30,3600
	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	106,4280	106,4300
					Total:	192,6400
					Total Simples:	215,1800
					Encargos Sociais:	19,6100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	234,7900

08.03.07	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				226,8100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1530	MONTADOR	H	3,0000	7,0560	21,1700
	I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,0560	21,1700
	I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,7824	14,3500
					Total:	56,6900
	MATERIAIS					
	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	15,9054	2,7000
	I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,2480	2,9300
	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	21,9520	32,9300
	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	77,8022	77,8000
					Total:	116,3600
	SERVIÇOS					
	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	354,3974	4,4300
					Total:	4,4300
					Total Simples:	177,4800
					Encargos Sociais:	49,3300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	226,8100

09.00.00		COBERTURA				
09.00.01	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)				99,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,4880	6,5900
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	7,0560	8,4700
					Total:	15,0600
	MATERIAIS					
	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,6820	1,9200
	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.744,0000	68,6000
	I1724	PREGO	KG	0,1200	9,2120	1,1100
					Total:	71,6300



82

d

C

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - N° 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

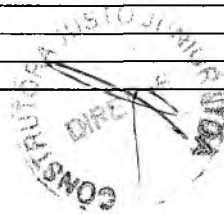
					Total Simples:	86,6900
					Encargos Sociais:	13,1000
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	99,7900

09.00.02	C4462	TELHA CERÂMICA				39,2300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,0560	7,7600
	I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,7824	5,2600
					Total:	13,0200
	MATERIAIS					
	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4508	14,8800
					Total:	14,8800
					Total Simples:	27,9000
					Encargos Sociais:	11,3300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	39,2300

09.00.03	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm				19,2800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	5,4880	2,7400
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	7,0560	3,5300
					Total:	6,2700
	MATERIAIS					
	I1724	PREGO	KG	0,1000	9,2120	0,9200
	I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,6346	6,6300
					Total:	7,5500
					Total Simples:	13,8200
					Encargos Sociais:	5,4600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,2800

09.00.04	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"				17,4600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	5,4880	2,8500
	I2070	TELHADISTA	H	0,5200	7,0560	3,6700
					Total:	6,5200
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	49,0000	0,1200
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7252	0,2300
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4900	0,1600
	I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	3,0000	1,5876	4,7600
					Total:	5,2700
					Total Simples:	11,7900
					Encargos Sociais:	5,6700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	17,4600

10.00.00		REVESTIMENTOS DE PAREDE				
10.00.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				4,1300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,0560	0,7100
	I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,7824	0,7200



C
d

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

					Total:	1,4300
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,0800	0,2700	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4900	1,1900	
					Total:	1,4600
					Total Simples:	2,8900
					Encargos Sociais:	1,2400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	4,1300

10.00.02	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6				18,5500
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0560	4,2300
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,7824	2,8700
					Total:	7,1000
SERVIÇOS						
	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	263,3260	5,2700
					Total:	5,2700
					Total Simples:	12,3700
					Encargos Sociais:	6,1800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	18,5500

10.00.03	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				55,9300
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,0560	5,0800
	I2543	SERVENTE	H	0,7200	4,7824	3,4400
					Total:	8,5200
MATERIAIS						
	I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,6760	28,2400
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,9600	11,7600
					Total:	40,0000
					Total Simples:	48,5200
					Encargos Sociais:	7,4100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	55,9300

10.00.04	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6				19,8600
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0560	4,2300
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,7824	2,8700
					Total:	7,1000
SERVIÇOS						
	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	263,3260	6,5800
					Total:	6,5800
					Total Simples:	13,6800
					Encargos Sociais:	6,1800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,8600

11.00.00		REVESTIMENTOS DE TETO				
----------	--	-----------------------	--	--	--	--



12

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

11.00.01	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM				35,2800
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	35,2800	35,2800
					Total:	35,2800
					Total Simples:	35,2800
					Encargos Sociais:	-
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	35,2800

11.00.02	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO				7,8100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0560	1,7600
	I2543	SERVENTE	H	0,3100	4,7824	1,4800
					Total:	3,2400
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	45,0800	0,3200
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4900	1,4300
					Total:	1,7500
					Total Simples:	4,9900
					Encargos Sociais:	2,8200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	7,8100

11.00.03	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6				19,8600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,0560	4,2300
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,7824	2,8700
					Total:	7,1000
	SERVIÇOS					
	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	263,3260	6,5800
					Total:	6,5800
					Total Simples:	13,6800
					Encargos Sociais:	6,1800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,8600

12.00.00		PISO				
12.00.01	C1611	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				25,1200
	EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6897	0,7100
					Total:	0,7100
	MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,0560	2,8200
	I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,7824	5,2600
					Total:	8,0800
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	45,0800	1,5000
	I0280	BRITA	M3	0,0440	54,8800	2,4100
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4900	5,3900
					Total:	9,3000



8

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

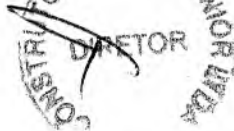
					Total Simples:	18,0900
					Encargos Sociais:	7,0300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	25,1200

12.00.02	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm				14,1500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0560	1,7600
	I2543	SERVENTE	H	0,5500	4,7824	2,6300
					Total:	4,3900
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	45,0800	1,6500
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4900	4,2900
					Total:	5,9400
					Total Simples:	10,3300
					Encargos Sociais:	3,8200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	14,1500

12.00.03	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				53,2800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,8000	7,0560	4,2300
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,7824	2,8700
					Total:	7,1000
	MATERIAIS					
	I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,6760	28,2400
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,9600	11,7600
					Total:	40,0000
					Total Simples:	47,1000
					Encargos Sociais:	6,1800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	53,2800

12.00.04	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				5,0600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,0560	1,4100
	I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,7824	0,9600
					Total:	2,3700
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,6950	0,6300
					Total:	0,6300
					Total Simples:	3,0000
					Encargos Sociais:	2,0600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	5,0600

12.00.05	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm				33,6100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,0800	7,0560	0,5600
	I2543	SERVENTE	H	0,0400	4,7824	0,1900



44

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

					Total:	0,7500
	MATERIAIS					
	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	30,4966	30,5000
					Total:	30,5000
	SERVIÇOS					
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	455,0924	1,7100
					Total:	1,7100
					Total Simples:	32,9600
					Encargos Sociais:	0,6500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	33,6100

12.00.06	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm				33,6100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,0800	7,0560	0,5600
	I2543	SERVENTE	H	0,0400	4,7824	0,1900
					Total:	0,7500
	MATERIAIS					
	I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	30,4966	30,5000
					Total:	30,5000
	SERVIÇOS					
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	455,0924	1,7100
					Total:	1,7100
					Total Simples:	32,9600
					Encargos Sociais:	0,6500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	33,6100

12.00.07	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA				52,3800
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	19,6897	0,9800
					Total:	0,9800
	MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,0560	8,4700
	I2543	SERVENTE	H	1,6200	4,7824	7,7500
					Total:	16,2200
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	45,0800	2,9100
	I0280	BRITA	M3	0,0585	54,8800	3,2100
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,4900	9,8000
	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,5774	5,1500
					Total:	21,0700
					Total Simples:	38,2700
					Encargos Sociais:	14,1100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	52,3800

12.00.08	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				17,0100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,0560	1,2700
	I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,7824	1,7200
					Total:	2,9900
	MATERIAIS					



92

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

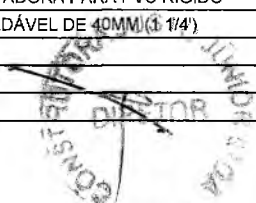
COMPOSIÇÕES

	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,0446	11,0400
					Total:	11,0400
	SERVIÇOS					
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	382,3960	0,3800
					Total:	0,3800
					Total Simples:	14,4100
					Encargos Sociais:	2,6000
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	17,0100

13.00.00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.00.01	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")				13,2700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	5,4880	2,2000
	I2320	ENCANADOR	H	0,4000	7,0560	2,8200
					Total:	5,0200
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	37,4850	0,0300
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	26,7540	0,0100
	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,4010	3,8400
					Total:	3,8800
					Total Simples:	8,9000
					Encargos Sociais:	4,3700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	13,2700

13.00.02	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")				19,4400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,4880	2,4700
	I2320	ENCANADOR	H	0,4500	7,0560	3,1800
					Total:	5,6500
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	37,4850	0,0400
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	26,7540	0,0100
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	5,8800	8,8200
					Total:	8,8700
					Total Simples:	14,5200
					Encargos Sociais:	4,9200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,4400

13.00.03	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")				23,2900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,4880	2,7400
	I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,0560	3,5300
					Total:	6,2700
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	37,4850	0,0400
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	26,7540	0,0100
	I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	7,6734	11,5100
					Total:	11,5600
					Total Simples:	17,8300
					Encargos Sociais:	5,4600



14

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
 TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
 TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		23,2900

13.00.04	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L				386,9900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	0,7000	4,7824	3,3500
					Total:	3,3500
	MATERIAIS					
	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	380,7300	380,7300
					Total:	380,7300
					Total Simples:	384,0800
					Encargos Sociais:	2,9100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	386,9900

14.00.00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
14.00.01	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				2.505,6200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,7824	9,5600
					Total:	9,5600
	MATERIAIS					
	I0280	BRITA	M3	1,4920	54,8800	81,8800
	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	22,9026	68,7100
	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5000	9,6236	24,0600
					Total:	174,6500
	SERVIÇOS					
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	36,8284	370,1300
	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	64,9740	839,4600
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	6,5366	273,6200
	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	285,4152	82,7700
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	303,5550	181,5300
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	42,8456	78,8400
	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	13,5730	149,3000
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	23,6964	337,4400
					Total:	2.313,0900
					Total Simples:	2.497,3000
					Encargos Sociais:	8,3200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	2.505,6200

14.00.02	C2595	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=40mm (1 1/2")				9,5800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,4880	1,3200
	I2320	ENCANADOR	H	0,2400	7,0560	1,6900
					Total:	3,0100
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	37,4850	0,1900

42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	26,7540	0,2000
	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	M	1,0100	3,5280	3,5600
					Total:	3,9500
					Total Simples:	6,9600
					Encargos Sociais:	2,6200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	9,5800

14.00.03	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				13,0600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,4880	1,6500
	I2320	ENCANADOR	H	0,3000	7,0560	2,1200
					Total:	3,7700
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	37,4850	0,2800
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	26,7540	0,2900
	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	1,0100	5,3900	5,4400
					Total:	6,0100
					Total Simples:	9,7800
					Encargos Sociais:	3,2800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	13,0600

14.00.04	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				20,3500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	5,4880	2,6300
	I2320	ENCANADOR	H	0,4800	7,0560	3,3900
					Total:	6,0200
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	37,4850	0,6400
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	26,7540	0,7000
	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,0100	7,6734	7,7500
					Total:	9,0900
					Total Simples:	15,1100
					Encargos Sociais:	5,2400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	20,3500

14.00.05	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				23,4300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,4880	2,8500
	I2320	ENCANADOR	H	0,5200	7,0560	3,6700
					Total:	6,5200
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	37,4850	0,9400
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	26,7540	1,0700
	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	9,1434	9,2300
					Total:	11,2400
					Total Simples:	17,7600
					Encargos Sociais:	5,6700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	23,4300

14.00.06	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA				37,8000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

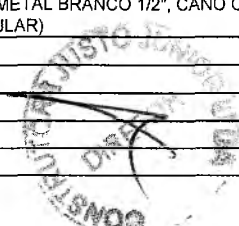
DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,4880	2,7400
	12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,0560	3,5300
					Total:	6,2700
	MATERIAIS					
	18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	1,0000	26,0680	26,0700
					Total:	26,0700
					Total Simples:	32,3400
					Encargos Sociais:	5,4600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	37,8000

14.00.07	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO				123,7800
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000000	0,4312	0,3400
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000000	23,1476	23,1500
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860000	0,2744	20,8200
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0228000	314,8642	7,1800
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000000	17,0128	32,3200
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500000	12,7596	21,0500
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165000	247,3912	4,0800
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,2160000	50,4700	10,9000
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0180000	218,9908	3,9400

15.00.00		LOUÇAS E METAIS				
15.00.01	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR				186,5900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,4880	15,0900
	12320	ENCANADOR	H	2,7500	7,0560	19,4000
					Total:	34,4900
	MATERIAIS					
	11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,8412	4,8400
	11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	70,8638	70,8600
	12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	9,9274	9,9300
	12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,5390	2,1600
	12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	34,3000	34,3000
					Total:	122,0900
					Total Simples:	156,5800
					Encargos Sociais:	30,0100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	186,5900



42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

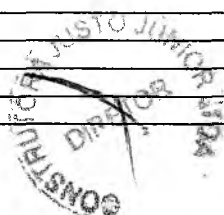
COMPOSIÇÕES

15.00.02	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12.2013				330,3200
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	8,7514	17,5000
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,4602	1,4600
	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	286,1208	286,1200
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	43,4140	6,3800
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	16,9834	13,2500
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	12,7596	5,6100

15.00.03	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				192,1900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,0560	7,0600
	I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,0560	1,7600
	I2543	SERVENTE	H	0,3500	4,7824	1,6700
					Total:	10,4900
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,0000	0,0200
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4900	0,0700
	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	172,4800	172,4800
					Total:	172,5700
					Total Simples:	183,0600
					Encargos Sociais:	9,1300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	192,1900

15.00.04	C4671	SABONETEIRA METÁLICA				29,4300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0560	3,5300
					Total:	3,5300
	MATERIAIS					
	I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	22,8340	22,8300
					Total:	22,8300
					Total Simples:	26,3600
					Encargos Sociais:	3,0700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	29,4300

15.00.05	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO				26,0000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,0560	3,5300
					Total:	3,5300
	MATERIAIS					
	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,4040	19,4000
					Total:	19,4000
					Total Simples:	22,9300
					Encargos Sociais:	3,0700
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	26,0000



42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

15.00.06	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				499,7700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	5,4880	19,2100
	I2320	ENCANADOR	H	3,5000	7,0560	24,7000
	I2391	PEDREIRO	H	2,2000	7,0560	15,5200
	I2543	SERVENTE	H	2,2000	4,7824	10,5200
					Total:	69,9500
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	49,0000	0,9300
	I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,0572	2,4300
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4900	4,8200
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3724	0,4200
	I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	61,9360	1,6100
	I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1,0000	184,7300	184,7300
	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	91,8260	91,8300
	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	50,8130	50,8100
	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	31,3796	31,3800
					Total:	368,9600
					Total Simples:	438,9100
					Encargos Sociais:	60,8600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	499,7700

15.00.07	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				9,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,0560	1,7600
					Total:	1,7600
	MATERIAIS					
	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	6,3700	6,3700
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3724	0,1300
					Total:	6,5000
					Total Simples:	8,2600
					Encargos Sociais:	1,5300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	9,7900

15.00.08	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)				265,9800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,0560	8,4700
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,7824	9,5600
					Total:	18,0300
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	49,0000	0,3900
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4900	1,5700
	I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	1,0000	230,3000	230,3000
					Total:	232,2600
					Total Simples:	250,2900
					Encargos Sociais:	15,6900
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	265,9800

15.00.09	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				219,2800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total



42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**
LOCAL: **BAIRRO MURITI, CRATO - CE.**
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: **SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

DATA: 28/08/2018

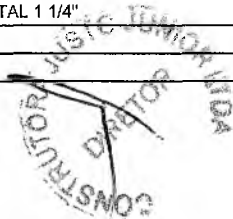
COMPOSIÇÕES

	I2391	PEDREIRO	H	1,2000	7,0560	8,4700
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,7824	9,5600
					Total:	18,0300
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	49,0000	0,3900
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4900	1,5700
	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	183,6030	183,6000
					Total:	185,5600
					Total Simples:	203,5900
					Encargos Sociais:	15,6900
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	219,2800

15.00.10	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")				65,0700
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,4880	3,3500
	I2320	ENCANADOR	H	0,6100	7,0560	4,3000
					Total:	7,6500
	MATERIAIS					
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3724	0,2100
	I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN	1,0000	50,5484	50,5500
					Total:	50,7600
					Total Simples:	58,4100
					Encargos Sociais:	6,6600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	65,0700

15.00.11	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")				73,9500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,4880	3,3500
	I2320	ENCANADOR	H	0,6100	7,0560	4,3000
					Total:	7,6500
	MATERIAIS					
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3724	0,3500
	I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	59,2900	59,2900
					Total:	59,6400
					Total Simples:	67,2900
					Encargos Sociais:	6,6600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	73,9500

15.00.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL				472,6800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,4880	16,4600
	I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,0560	21,1700
					Total:	37,6300
	MATERIAIS					
	I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	21,1974	21,2000
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3724	0,2800
	I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	84,2800	84,2800
	I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	268,3926	268,3900
	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,1554	28,1600
					Total:	402,3100
					Total Simples:	439,9400



42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**
LOCAL: **BAIRRO MURITI, CRATO - CE.**
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: **SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA**

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

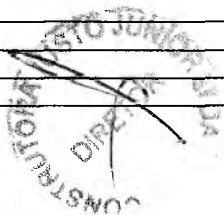
				Encargos Sociais:	32,7400
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	472,6800

15.00.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")				54,6800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,4880	1,5400
	I2320	ENCANADOR	H	0,2800	7,0560	1,9800
					Total:	3,5200
	MATERIAIS					
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3724	0,1800
	I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	47,9220	47,9200
					Total:	48,1000
					Total Simples:	51,6200
					Encargos Sociais:	3,0600
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	54,6800

16.00.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICA / TELEFÔNICA / LÓGICA				
16.00.01	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				10,1500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,4880	4,3900
					Total:	4,3900
	MATERIAIS					
	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,9404	1,9400
					Total:	1,9400
					Total Simples:	6,3300
					Encargos Sociais:	3,8200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	10,1500

16.00.02	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")				6,1400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,4880	0,9300
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,0560	1,2000
					Total:	2,1300
	MATERIAIS					
	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,1560	2,1600
					Total:	2,1600
					Total Simples:	4,2900
					Encargos Sociais:	1,8500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	6,1400

16.00.03	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				7,1200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,4880	0,9300
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,0560	1,2000
					Total:	2,1300
	MATERIAIS					
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,1360	3,1400
					Total:	3,1400
					Total Simples:	5,2700
					Encargos Sociais:	1,8500
					Valor BDI:	-



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br

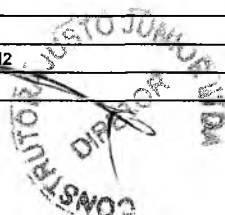


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

						Valor Geral:	7,1200
16.00.04	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")					16,3900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,4880	2,0300	
	I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,0560	2,6100	
					Total:	4,6400	
	MATERIAIS						
	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	7,7126	7,7100	
					Total:	7,7100	
					Total Simples:	12,3500	
					Encargos Sociais:	4,0400	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	16,3900	
16.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					3,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,4880	0,6000	
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,0560	0,7800	
					Total:	1,3800	
	MATERIAIS						
	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,1858	1,2100	
					Total:	1,2100	
					Total Simples:	2,5900	
					Encargos Sociais:	1,2000	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	3,7900	
16.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					4,5400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	5,4880	0,6600	
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	7,0560	0,8500	
					Total:	1,5100	
	MATERIAIS						
	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,6856	1,7200	
					Total:	1,7200	
					Total Simples:	3,2300	
					Encargos Sociais:	1,3100	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	4,5400	
16.00.07	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					3,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	5,4880	0,6000	
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	7,0560	0,7800	
					Total:	1,3800	
	MATERIAIS						
	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,1858	1,2100	
					Total:	1,2100	
					Total Simples:	2,5900	
					Encargos Sociais:	1,2000	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	3,7900	
16.00.08	C0518	CABO COBRE NU 16MM2					9,2200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	



92

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	5,4880	0,8800
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	7,0560	1,1300
					Total:	2,0100
	MATERIAIS					
	I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	5,3508	5,4600
					Total:	5,4600
				Total Simples:		7,4700
				Encargos Sociais:		1,7500
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		9,2200

16.00.09	C3781	MEDIÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA				1.867,6800
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	26,2077	78,6200
	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	103,8455	103,8500
					Total:	182,4700
	MAO DE OBRA					
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	5,4880	21,9500
	I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	7,0560	28,2200
					Total:	50,1700
	MATERIAIS					
	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,6962	48,7000
	I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	6,5268	391,6100
	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	4,2140	21,0700
	I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	76,3714	76,3700
	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7,7126	92,5500
	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,2050	2,2100
	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,4016	25,4000
	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	411,6000	411,6000
	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	266,9520	266,9500
	I6472	ABRÇAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	5,8898	23,5600
					Total:	1.360,0200
	SERVIÇOS					
	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	231,3682	231,3700
					Total:	231,3700
				Total Simples:		1.824,0300
				Encargos Sociais:		43,6500
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		1.867,6800

16.00.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm C/BARRAMENTO				295,1200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,4880	16,4600
	I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,0560	21,1700
					Total:	37,6300
	MATERIAIS					
	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,9880	29,9900
	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,4980	29,5000
	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3824	24,3800

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

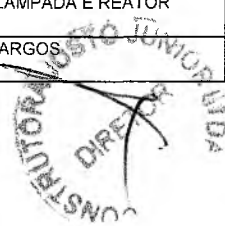
	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	140,8750	140,8800
					Total:	224,7500
					Total Simples:	262,3800
					Encargos Sociais:	32,7400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	295,1200

16.00.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M				169,9300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	5,4880	19,2100
	I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,0560	10,5800
					Total:	29,7900
	MATERIAIS					
	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	13,4750	40,4300
	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,0894	46,0900
	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3030	2,3000
	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,4016	25,4000
					Total:	114,2200
					Total Simples:	144,0100
					Encargos Sociais:	25,9200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	169,9300

16.00.12	C0518	CABO COBRE NU 16MM2				9,2200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	5,4880	0,8800
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	7,0560	1,1300
					Total:	2,0100
	MATERIAIS					
	I0365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	5,3508	5,4600
					Total:	5,4600
					Total Simples:	7,4700
					Encargos Sociais:	1,7500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	9,2200

16.00.13	73953/8	LUMINARIAS TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W. COMPLETAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,4800
	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2,0000000	84,0350	168,0700
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500000	17,1696	23,1800
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500000	12,7596	17,2300

16.00.14	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C'REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO				57,8400
	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	42,8750	42,8800
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,1696	8,5800



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br

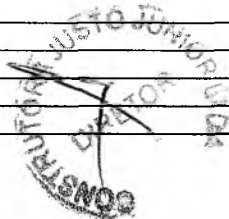


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	12,7596	6,3800
16.00.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				10,8000
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,4880	1,1500
	I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,0560	1,4800
					Total:	2,6300
	MATERIAIS					
	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	5,8800	5,8800
					Total:	5,8800
				Total Simples:		8,5100
				Encargos Sociais:		2,2900
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		10,8000
16.00.16	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V				22,2600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	5,4880	2,4700
	I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	7,0560	3,1800
					Total:	5,6500
	MATERIAIS					
	I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	UN	1,0000	11,6914	11,6900
					Total:	11,6900
				Total Simples:		17,3400
				Encargos Sociais:		4,9200
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		22,2600
16.00.17	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"				17,7900
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,4880	1,9200
	I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,0560	2,4700
					Total:	4,3900
	MATERIAIS					
	I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	9,5844	9,5800
					Total:	9,5800
				Total Simples:		13,9700
				Encargos Sociais:		3,8200
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		17,7900
16.00.18	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"				3,2200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	5,4880	0,2700
	I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	7,0560	0,3500
					Total:	0,6200
	MATERIAIS					
	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,0580	2,0600
					Total:	2,0600
				Total Simples:		2,6800
				Encargos Sociais:		0,5400
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		3,2200



44

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

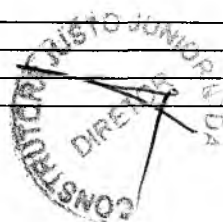
COMPOSIÇÕES

16.00.19	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"				5,5100
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	5,4880	0,3300
	I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	7,0560	0,4200
					Total:	0,7500
	MATERIAIS					
	I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	4,1062	4,1100
					Total:	4,1100
					Total Simples:	4,8600
					Encargos Sociais:	0,6500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	5,5100

16.00.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")				19,4400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,4880	2,4700
	I2320	ENCANADOR	H	0,4500	7,0560	3,1800
					Total:	5,6500
	MATERIAIS					
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	37,4850	0,0400
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	26,7540	0,0100
	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	5,8800	8,8200
					Total:	8,8700
					Total Simples:	14,5200
					Encargos Sociais:	4,9200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,4400

16.00.21	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")				42,9500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,4880	4,9400
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,0560	6,3500
					Total:	11,2900
	MATERIAIS					
	I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	19,8548	21,8400
					Total:	21,8400
					Total Simples:	33,1300
					Encargos Sociais:	9,8200
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	42,9500

16.00.22	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A				20,2800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,4880	1,6500
	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,0560	2,1200
					Total:	3,7700
	MATERIAIS					
	I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	13,2300	13,2300
					Total:	13,2300
					Total Simples:	17,0000
					Encargos Sociais:	3,2800
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	20,2800



AL

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6
E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

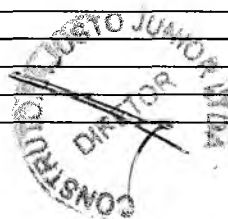
COMPOSIÇÕES

16.00.23	C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5				4,5200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,4880	0,8200
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,0560	1,0600
					Total:	1,8800
	MATERIAIS					
	I0385	CABO TELEFONICO CCI-5	M	1,0200	0,9800	1,0000
					Total:	1,0000
					Total Simples:	2,8800
					Encargos Sociais:	1,6400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	4,5200

16.00.24	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2				4,3300
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,4880	0,8200
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,0560	1,0600
					Total:	1,8800
	MATERIAIS					
	I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,0200	0,7938	0,8100
					Total:	0,8100
					Total Simples:	2,6900
					Encargos Sociais:	1,6400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	4,3300

16.00.25	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS				19,7500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	5,4880	2,0300
	I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	7,0560	2,6100
					Total:	4,6400
	MATERIAIS					
	I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	11,0740	11,0700
					Total:	11,0700
					Total Simples:	15,7100
					Encargos Sociais:	4,0400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	19,7500

16.00.26	C2064	QUADRO ANUNCIADOR DE ENFERMARIA				108,5200
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5000	5,4880	13,7200
	I2312	ELETRICISTA	H	2,5000	7,0560	17,6400
					Total:	31,3600
	MATERIAIS					
	I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	7,8498	23,5500
	I1763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM	UN	1,0000	26,3228	26,3200
					Total:	49,8700
					Total Simples:	81,2300
					Encargos Sociais:	27,2900
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	108,5200



42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

16.00.27	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")				6,1400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	5,4880	0,9300
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	7,0560	1,2000
					Total:	2,1300
	MATERIAIS					
	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,1560	2,1600
					Total:	2,1600
					Total Simples:	4,2900
					Encargos Sociais:	1,8500
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	6,1400

16.00.28	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"				4,5600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	5,4880	0,8200
	I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	7,0560	1,0600
					Total:	1,8800
	MATERIAIS					
	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0388	1,0400
					Total:	1,0400
					Total Simples:	2,9200
					Encargos Sociais:	1,6400
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	4,5600

17.00.00		PINTURA				
17.00.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				9,8500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	5,4880	1,1000
	I2395	PINTOR	H	0,3000	7,0560	2,1200
					Total:	3,2200
	MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5390	0,2200
	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,1548	3,6100
					Total:	3,8300
					Total Simples:	7,0500
					Encargos Sociais:	2,8000
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	9,8500

17.00.02	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO AF 06/2014				2,4800
	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	11,8384	1,8900
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	16,9442	0,4600
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	12,7596	0,1300

17.00.03	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				9,8500
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,5616	5,8000
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	16,9442	3,1700



fl

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	12,7596	0,8800
17.00.04	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA				12,1400
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	5,4880	1,3700
	I2395	PINTOR	H	0,3500	7,0560	2,4700
					Total:	3,8400
	MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5390	0,2700
	I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	6,6934	4,6900
					Total:	4,9600
				Total Simples:		8,8000
				Encargos Sociais:		3,3400
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		12,1400
17.00.05	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				9,8500
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,5616	5,8000
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	16,9442	3,1700
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	12,7596	0,8800
17.00.06	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO. DUAS DEMÃOS				7,6900
	7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,4000000	1,1956	0,4800
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	16,9442	5,9300
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	12,7596	1,2800
17.00.07	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES				14,7500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,4880	1,9200
	I2395	PINTOR	H	0,4000	7,0560	2,8200
					Total:	4,7400
	MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5390	0,2200
	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,3072	1,9600
	I2425	SOLVENTE	L	0,0500	9,8000	0,4900
	I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1700	18,9630	3,2200
					Total:	5,8900
				Total Simples:		10,6300
				Encargos Sociais:		4,1200
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		14,7500
17.00.08	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)				29,8100
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	1,5092	0,4500
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	12,1520	0,3600
	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE		0,1440000	19,4628	2,8000



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	20,2174	2,4300
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,9442	13,5600
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	12,7596	10,2100

18.00.00		DIVERSOS				
18.00.01	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				109,7800
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	7,0560	3,5300
	I2543	SERVENTE	H	0,6100	4,7824	2,9200
					Total:	6,4500
	MATERIAIS					
	I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	30,0566	3,6100
	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	85,5540	94,1100
					Total:	97,7200
					Total Simples:	104,1700
					Encargos Sociais:	5,6100
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	109,7800

18.00.02	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				63,7500
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,0560	11,2900
	I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,7824	5,9800
					Total:	17,2700
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	45,0800	0,8200
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7252	1,9800
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4900	1,3700
	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	24,8038	27,2800
					Total:	31,4500
					Total Simples:	48,7200
					Encargos Sociais:	15,0300
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	63,7500

18.00.03	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				41,7500
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	70,6237	0,7100
					Total:	0,7100
	MAO DE OBRA					
	I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,0560	1,0600
	I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,7824	1,9100
					Total:	2,9700
	MATERIAIS					
	I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0800	6,7600
	I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 16 CM)	UN	32,0000	0,6958	22,2700
					Total:	29,0300
	SERVIÇOS					

42

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.
TOMADA DE PREÇOS - N° 2018.07.24.2
TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

DATA: 28/08/2018

COMPOSIÇÕES

	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	323,1060	6,4600
					Total:	6,4600
				Total Simples:		39,1700
				Encargos Sociais:		2,5800
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		41,7500
18.00.04	C1628	LIMPEZA GERAL				6,2600
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	0,7000	4,7824	3,3500
					Total:	3,3500
				Total Simples:		3,3500
				Encargos Sociais:		2,9100
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		6,2600

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENG. CIVIL - CREA Nº 6630-D
Responsável Técnico

C

d

h

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax: (88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

DATA: 28/08/2018

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)
1)	Garantia	G	0,40%
2)	Risco	R	0,97%
3)	Despesas Financeiras	DF	0,59%
4)	Administração Central	AC	3,00%
5)	Lucro	L	6,16%
6)	Tributos	I	10,65%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	6,16%
Total do Grupo A(%) =		6,16%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
S	Seguro de taxas	0,40%
R	Taxa de Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
Total do Grupo B(%) =		5,36%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,90%
	CPRB	4,50%
I	Total do Grupo C(%) =	10,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TOTAL (%)

25,22%

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.

Francisco de Freitas Justo Júnior
ENRº CIVIL - CREA: E-6639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar, Nº 955 - Vila Alta - CEP. 63.119.340

Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO - CEARÁ

C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 - 6

E-MAIL: justo@veloxmail.com.br



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

LOCAL: BAIRRO MURITI, CRATO - CE.

TOMADA DE PREÇOS - Nº 2018.07.24.2

DATA: 28/08/2018

TABELAS: SINAPI-CE 03/2018 - DESONERADA E SEINFRA 24.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO -ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA S	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE B	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,53	0,41
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
*GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68
OBS:*GRUPO DEVERÁ SER APROPIADO COM USO DE CUSTO DIRETO			

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA.
Francisco de Freitas Justo Júnior
ENRº CIVIL - 0639-D
Responsável Técnico

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- justo@veloxmail.com.br



AO
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.07.24.2

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: Francisco de Freitas Justo Junior

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Casado

PROFISSÃO: Engenheiro Civil

RG: 99029019760 – SSP-CE

CNPJ: 116.069.083-91

DOMICÍLIO: Rua Leandro Bezerra, 163 – Centro –
CEP. 63.100.090


CIDADE: Crato

ESTADO: Ceará

TELEFONE P/ CONTATO: 88-3523- 3450 / 9. 8847- 3450

FAX: 88- 3523- 34 50

Crato(CE), 28 de Agosto de 2018.



CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA
FCº DE FREITAS JUSTO JÚNIOR
SÓCIO – DIRETOR

