

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

CP Nº 03/2020-SEMED



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and several smaller initials.



Av. Bezerra de Menezes, 1146 - Casa B
CEP: 60325-001 - São Gerardo, Fortaleza - Ce
Fone/Fax (85) 3214.0411
CNPJ: 07.816.465/0001-64 CGF: 06.012.666-3
EMAIL: amazonasconstrucoes@globo.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza/CE, 15 de junho de 2020

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA E.E.I.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS, NO BAIRRO SANTO EXPEDITO, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 742.056,06 (Setecentos e quarenta e dois mil, cinquenta e seis reais e seis centavos), conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O Prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 150 (Cento e cinquenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 21,35 % (vinte e um, trinta e cinco) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.


Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota
Sócio administrador






AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 68.325-001
(85) 3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| ORÇAMENTO | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| ITEM | TABELA SEINFRA | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 25.733,48 |
| 1.1 | C1630 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES | M² | 861,56 | 5,28 | 4.549,04 |
| 1.2 | C3858 | DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS | M² | 756,95 | 7,45 | 5.639,24 |
| 1.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M² | 89,71 | 44,98 | 4.035,25 |
| 1.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UND | 1,00 | 1.585,06 | 1.585,06 |
| 1.5 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | UND | 1,00 | 2.307,85 | 2.307,85 |
| 1.6 | C0371 | BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 | UND | 1,00 | 7.617,04 | 7.617,04 |
| 2. MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 16.132,48 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M³ | 48,29 | 35,01 | 1.690,55 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M³ | 188,40 | 73,08 | 13.764,50 |
| 2.3 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (VALAS DA FUNDAÇÃO) | M³ | 30,16 | 22,46 | 677,44 |
| 3. INFRAESTRUTURA | | | | | | 38.400,83 |
| 3.1. SAPATAS | | | | | | |
| 3.1.1 | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO | M³ | 0,49 | 335,18 | 164,76 |
| 3.1.2 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | M² | 26,90 | 61,55 | 1.655,70 |
| 3.1.3 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M³ | 6,19 | 360,74 | 2.234,60 |
| 3.1.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (6,30) | Kg | 132,50 | 7,92 | 1.049,40 |
| 3.1.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (8,00) | Kg | 69,00 | 7,92 | 546,48 |
| 3.1.6 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (10,00) | Kg | 86,20 | 7,92 | 682,70 |
| 3.1.7 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm- (12,50) | Kg | 228,50 | 8,69 | 1.985,67 |
| 3.1.8 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm- (5,00) | Kg | 58,00 | 7,83 | 454,14 |
| 3.1.9 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M² | 6,68 | 114,92 | 767,67 |
| 3.2. VIGAS BALDRAMES | | | | | | |
| 3.2.1 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | M² | 236,96 | 61,55 | 14.585,04 |
| 3.2.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M³ | 18,13 | 360,74 | 6.538,59 |
| 3.2.3 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M² | 72,96 | 23,60 | 1.721,92 |
| 3.2.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (8,00) | Kg | 224,20 | 7,92 | 1.775,56 |
| 3.2.5 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (10,00) | Kg | 93,00 | 7,92 | 736,56 |
| 3.2.6 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm- (12,50) | Kg | 17,80 | 8,69 | 154,68 |
| 3.2.7 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm- (5,00) | Kg | 181,40 | 7,83 | 1.263,76 |
| 3.2.8 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | M² | 18,13 | 114,92 | 2.083,50 |
| 4. SUPERESTRUTURA | | | | | | 50.306,32 |
| 4.1. PILARES | | | | | | |
| 4.1.1 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | M² | 175,68 | 61,55 | 10.813,10 |
| 4.1.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M³ | 15,38 | 360,74 | 5.548,18 |
| 4.1.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (10,00) | Kg | 99,60 | 7,92 | 788,83 |
| 4.1.4 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm- (12,50) | Kg | 416,20 | 8,69 | 3.616,78 |
| 4.1.5 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm- (5,00) | Kg | 136,80 | 7,83 | 1.071,14 |
| 4.1.6 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M² | 15,38 | 194,83 | 2.996,49 |
| 4.2. VIGAS | | | | | | |
| 4.2.1 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | M² | 118,95 | 61,55 | 7.321,09 |
| 4.2.2 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M³ | 8,21 | 360,74 | 2.960,77 |
| 4.2.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (8,00) | Kg | 167,50 | 7,92 | 1.326,60 |
| 4.2.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm- (10,00) | Kg | 201,80 | 7,92 | 1.598,28 |
| 4.2.5 | C0215 | ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm- (12,50) | Kg | 154,60 | 8,69 | 1.343,47 |
| 4.2.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm- (5,00) | Kg | 169,80 | 7,83 | 1.327,97 |
| 4.2.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M² | 8,21 | 194,83 | 1.599,55 |
| 4.2.8 | C2686 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M² | 0,03 | 1.247,33 | 41,16 |
| 4.3. LAJE PREMOLDADA | | | | | | |
| 4.3.1 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M² | 88,60 | 89,76 | 7.952,96 |
| 5. PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 30.030,42 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) | M² | 332,64 | 31,05 | 10.328,47 |
| 5.2 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 20 cm | M² | 162,48 | 54,22 | 8.809,67 |
| 5.3 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M² | 150,80 | 72,23 | 10.892,28 |
| 6. COBERTURA | | | | | | 123.658,08 |
| 6.1 | C1327 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | M² | 1.064,00 | 81,00 | 86.184,00 |
| 6.2 | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP = 0,7MM | M² | 1.064,00 | 35,22 | 37.474,08 |
| 7. ESQUADRIAS | | | | | | 4.891,25 |
| 7.1 | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m | UND | 3,00 | 682,04 | 2.046,12 |
| 7.2 | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - Porta dos banheiros | M2 | 3,84 | 96,12 | 369,10 |
| 7.3 | C1408 | FORRAMENTO OJU BATENTE DE MADEIRA - Porta dos banheiros | M | 12,80 | 36,77 | 470,66 |
| 7.4 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 25,60 | 6,87 | 175,87 |
| 7.5 | C1362 | FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) | UND | 4,00 | 70,53 | 282,12 |
| 7.6 | C1144 | DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2" | UND | 8,00 | 28,66 | 229,28 |
| 7.7 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m | UND | 2,00 | 659,05 | 1.318,10 |
| 8. REVESTIMENTOS | | | | | | 54.873,89 |
| 8.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M² | 918,20 | 5,19 | 4.765,46 |
| 8.2 | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M² | 63,35 | 9,93 | 629,09 |
| 8.3 | C3246 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 | M² | 377,66 | 24,42 | 9.222,46 |
| 8.4 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M² | 540,54 | 27,67 | 14.956,74 |
| 8.5 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M² | 63,35 | 27,85 | 1.764,37 |
| 8.6 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M² | 377,66 | 55,45 | 20.941,25 |
| 8.7 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M² | 377,66 | 6,87 | 2.594,52 |
| 9. PISOS | | | | | | 73.296,77 |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globa.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



ORÇAMENTO

| ITEM | TABELA SEINFRA | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
|------------------------------------|----------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| 9.1 | C2862 | LASTRO DE BRITA | M³ | 32,17 | 114,68 | 3.688,80 |
| 9.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM | M² | 862,09 | 22,50 | 19.386,91 |
| 9.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M² | 604,01 | 62,11 | 37.515,06 |
| 9.4 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | M² | 194,80 | 37,62 | 7.328,38 |
| 9.5 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA AC/MA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M² | 63,28 | 77,96 | 4.932,92 |
| 9.6 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M² | 63,28 | 6,87 | 434,70 |
| 10. PINTURA | | | | | | 39.964,05 |
| 10.1 | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA | M | 360,00 | 25,45 | 9.162,00 |
| 10.2 | C1281 | ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | M² | 378,40 | 7,90 | 2.989,36 |
| 10.3 | C2038 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M² | 378,40 | 5,86 | 2.217,42 |
| 10.4 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M² | 1.017,82 | 16,30 | 16.590,47 |
| 10.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" | M² | 480,00 | 18,76 | 9.004,80 |
| 11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 11.332,21 |
| 11.1 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | UND | 8,00 | 11,44 | 91,52 |
| 11.2 | C1744 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") | UND | 8,00 | 5,76 | 46,08 |
| 11.3 | I6249 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA | UND | 1,00 | 1.000,16 | 1.000,16 |
| 11.4 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UND | 8,00 | 7,81 | 62,48 |
| 11.5 | 94708 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 2,00 | 16,98 | 33,96 |
| 11.6 | 94711 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | 2,00 | 38,78 | 77,56 |
| 11.7 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | 5,77 | 57,70 |
| 11.8 | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 6,00 | 7,89 | 47,34 |
| 11.9 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 8,00 | 8,71 | 69,68 |
| 11.10 | C1558 | JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 2,00 | 5,64 | 11,28 |
| 11.11 | C1561 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" | UND | 4,00 | 14,18 | 56,76 |
| 11.12 | C1560 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" | UND | 16,00 | 8,47 | 135,52 |
| 11.13 | C1745 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") | UND | 4,00 | 11,44 | 45,76 |
| 11.14 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 2,00 | 7,05 | 14,10 |
| 11.15 | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UND | 4,00 | 4,84 | 19,36 |
| 11.16 | C1739 | LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" | UND | 8,00 | 6,34 | 50,72 |
| 11.17 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UND | 4,00 | 97,12 | 388,48 |
| 11.18 | C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | UND | 2,00 | 149,61 | 299,22 |
| 11.19 | C2165 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UND | 2,00 | 77,84 | 155,68 |
| 11.20 | C1541 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) | UND | 6,00 | 20,47 | 122,82 |
| 11.21 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UND | 8,00 | 79,37 | 634,96 |
| 11.22 | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UND | 4,00 | 7,65 | 30,60 |
| 11.23 | C2383 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | UND | 6,00 | 16,98 | 101,88 |
| 11.24 | C2384 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UND | 6,00 | 18,19 | 109,14 |
| 11.25 | C2405 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | UND | 4,00 | 13,44 | 53,76 |
| 11.26 | C2410 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") | UND | 2,00 | 20,58 | 41,16 |
| 11.27 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 8,00 | 42,22 | 337,76 |
| 11.28 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UND | 1,00 | 32,77 | 32,77 |
| 11.29 | C2615 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | M | 27,00 | 5,20 | 140,40 |
| 11.30 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 38,00 | 6,26 | 237,88 |
| 11.31 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 26,00 | 9,53 | 247,78 |
| 11.32 | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | 12,00 | 14,20 | 170,40 |
| 11.33 | C2619 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | M | 36,00 | 16,64 | 598,04 |
| 11.34 | C1728 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UND | 6,00 | 3,77 | 22,62 |
| 11.35 | C1732 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UND | 2,00 | 9,20 | 18,40 |
| 11.36 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UND | 8,00 | 11,03 | 88,24 |
| 11.37 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UND | 2,00 | 346,94 | 693,88 |
| 11.38 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UND | 2,00 | 915,98 | 1.831,96 |
| 11.39 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UND | 4,00 | 592,86 | 2.371,44 |
| 11.40 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UND | 6,00 | 28,72 | 172,32 |
| 11.41 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UND | 4,00 | 47,33 | 189,32 |
| 11.42 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UND | 4,00 | 37,82 | 151,28 |
| 11.43 | C1395 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (3/4") | UND | 2,00 | 16,37 | 32,74 |
| 11.44 | C1392 | FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32mm (1") A 50mm (2") | UND | 2,00 | 28,87 | 57,74 |
| 11.45 | C0489 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) | UND | 8,00 | 9,22 | 73,76 |
| 11.46 | C0495 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) | UND | 8,00 | 7,72 | 61,76 |
| 11.47 | C2654 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | UND | 6,00 | 4,08 | 24,48 |
| 11.48 | C2658 | UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") | UND | 2,00 | 9,28 | 18,56 |
| 12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | 5.899,61 |
| 12.1 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UND | 2,00 | 323,32 | 646,64 |
| 12.2 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UND | 6,00 | 38,50 | 231,00 |
| 12.3 | C3586 | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR | UND | 6,00 | 37,67 | 226,02 |
| 12.4 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UND | 10,00 | 6,66 | 66,60 |
| 12.5 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M | UND | 1,00 | 2.139,89 | 2.139,89 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1446 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



ORÇAMENTO

| ITEM | TABELA SEINFRA | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
|---|----------------|---|-----|--------|-----------|------------------|
| 12.6 | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UND | 2,00 | 12,82 | 25,84 |
| 12.7 | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UND | 5,00 | 14,35 | 71,75 |
| 12.8 | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UND | 6,00 | 25,11 | 150,66 |
| 12.9 | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UND | 10,00 | 11,38 | 113,80 |
| 12.10 | C1584 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") | UND | 5,00 | 35,90 | 179,50 |
| 12.11 | C1582 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2") | UND | 6,00 | 32,03 | 192,18 |
| 12.12 | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | UND | 6,00 | 21,05 | 126,30 |
| 12.13 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UND | 8,00 | 21,57 | 172,56 |
| 12.14 | C4390 | JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 22,26 | 22,26 |
| 12.15 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 35,00 | 26,80 | 938,00 |
| 12.16 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 20,00 | 11,33 | 226,60 |
| 12.17 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UND | 2,00 | 12,32 | 24,64 |
| 12.18 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 20,00 | 15,77 | 315,40 |
| 13. DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | 18.955,36 |
| 13.1 | C0560 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 72,00 | 52,60 | 3.787,20 |
| 13.2 | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 20,00 | 41,47 | 829,40 |
| 13.3 | C1556 | JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS | UND | 4,00 | 100,97 | 403,88 |
| 13.4 | C3067 | DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m | M | 72,00 | 54,26 | 3.906,72 |
| 13.5 | 83824 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 72,00 | 139,28 | 10.028,16 |
| 14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 18.927,02 |
| 14.1 | 95795 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UND | 10,00 | 23,41 | 234,10 |
| 14.2 | 95808 | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UND | 5,00 | 19,26 | 96,30 |
| 14.3 | 85801 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UND | 5,00 | 28,10 | 140,50 |
| 14.4 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UND | 18,00 | 6,24 | 112,32 |
| 14.5 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UND | 7,00 | 7,42 | 51,94 |
| 14.6 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 190,00 | 5,05 | 959,50 |
| 14.7 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 790,00 | 5,99 | 4.732,10 |
| 14.8 | C0527 | CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 | M | 14,00 | 13,27 | 185,78 |
| 14.9 | C0532 | CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 | M | 41,00 | 24,45 | 1.002,45 |
| 14.10 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UND | 3,00 | 21,57 | 64,71 |
| 14.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UND | 7,00 | 14,44 | 101,08 |
| 14.12 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 18,00 | 11,93 | 214,74 |
| 14.13 | 74130/006 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 2,00 | 288,71 | 587,42 |
| 14.14 | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 1,00 | 467,89 | 467,89 |
| 14.15 | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 1,00 | 390,64 | 390,64 |
| 14.16 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UND | 1,00 | 246,40 | 246,40 |
| 14.17 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 18,00 | 13,06 | 235,08 |
| 14.18 | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 28,00 | 12,23 | 342,44 |
| 14.19 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 18,00 | 22,93 | 412,74 |
| 14.20 | C1179 | ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 82,00 | 20,70 | 1.697,40 |
| 14.21 | C1181 | ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" | M | 13,00 | 26,21 | 340,73 |
| 14.22 | C1180 | ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" | M | 30,00 | 39,40 | 1.182,00 |
| 14.23 | C1686 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UND | 6,00 | 93,62 | 561,72 |
| 14.24 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | UND | 1,00 | 62,71 | 62,71 |
| 14.25 | 97601 | REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UND | 20,00 | 212,85 | 4.257,00 |
| 14.26 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A-125A, 30mA | UND | 1,00 | 237,33 | 237,33 |
| 15. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | 2.869,30 |
| 15.1 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UND | 5,00 | 135,68 | 678,40 |
| 15.2 | C0869 | CORDALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES | M | 20,00 | 35,86 | 717,20 |
| 15.3 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.40M | UND | 5,00 | 210,97 | 1.054,85 |
| 15.4 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 15,00 | 22,93 | 343,95 |
| 15.5 | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UND | 5,00 | 14,98 | 74,90 |
| 16. SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 36.259,59 |
| 16.1 | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M² | 145,00 | 111,83 | 16.215,35 |
| 16.2 | 74238/002 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M² | 6,72 | 616,83 | 4.145,10 |
| 16.3 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m | UND | 2,00 | 878,63 | 1.757,26 |
| 16.4 | C1898 | PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWC'S | M | 10,00 | 203,01 | 2.030,10 |
| 16.5 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M² | 4,50 | 400,49 | 1.802,21 |
| 16.6 | C1347 | ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE | CJ | 1,00 | 2.144,85 | 2.144,85 |
| 16.7 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | CJ | 1,00 | 882,35 | 882,35 |
| 16.8 | C1351 | ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY | CJ | 1,00 | 355,99 | 355,99 |
| 16.9 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 2,70 | 81,75 | 220,73 |
| 16.10 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M² | 725,00 | 9,25 | 6.706,25 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com

CNPJ/CPF: 07.816.485/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.LF MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



ORÇAMENTO

| ITEM | TABELA SEINFRA | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | PR. UNIT. | PR. TOTAL |
|----------------------------------|----------------|--|-------|--------|-----------|-----------------------|
| 17. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 60.000,00 |
| 17.1 | 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR COM ENCARGOS INCLUSOS | HxMES | 5,00 | 5.000,00 | 25.000,00 |
| 17.2 | 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMES | 5,00 | 3.000,00 | 15.000,00 |
| 17.3 | 18598 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMES | 5,00 | 2.000,00 | 10.000,00 |
| 17.4 | 18617 | VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | HxMES | 5,00 | 2.000,00 | 10.000,00 |
| TOTAL SEM BDI | | | | | | R\$ 611.500,67 |
| BDI=21,35% | | | | | | R\$ 130.555,39 |
| TOTAL COM BDI | | | | | | R\$ 742.056,06 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 742.056,06 (SETECENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS).

Fortaleza-CE, 15 de Junho de 2020.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.485/0001-64
Leonardo Araújo Melo
Sócio Administrador
CPF: 117.777.513-07
Responsável Técnico
CREA/CE: 7475-D



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.LF MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----|------------|-----------|-----------|------------|---------------|------------|
| CODIGO | ESPECIFICAÇÃO | | TOTAL | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS |
| 1.00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | RS | 25.733,48 | 25.733,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | % | 3,47% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 2.00 | MOVIMENTO DE TERRA | RS | 16.132,49 | 16.132,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | % | 2,17% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.00 | INFRAESTRUTURA | RS | 38.400,83 | 19.200,42 | 19.200,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | % | 5,17% | 50% | 50% | 0% | 0% | 0% |
| 4.00 | SUPERESTRUTURA | RS | 50.306,32 | 10.061,26 | 20.122,53 | 20.122,53 | 0,00 | 0,00 |
| | | % | 6,78% | 20% | 40% | 40% | 0% | 0% |
| 5.00 | PAREDES E PAINÉIS | RS | 30.030,42 | 0,00 | 15.015,21 | 15.015,21 | 0,00 | 0,00 |
| | | % | 4,05% | 0% | 50% | 50% | 0% | 0% |
| 6.00 | COBERTURA | RS | 123.658,08 | 0,00 | 0,00 | 61.829,04 | 61.829,04 | 0,00 |
| | | % | 16,66% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% |
| 7.00 | ESQUADRIAS | RS | 4.891,25 | 0,00 | 0,00 | 1.467,38 | 1.956,50 | 1.467,38 |
| | | % | 0,66% | 0% | 0% | 30% | 40% | 30% |
| 8.00 | REVESTIMENTOS | RS | 54.873,89 | 0,00 | 0,00 | 21.949,56 | 21.949,56 | 10.974,78 |
| | | % | 7,39% | 0% | 0% | 40% | 40% | 20% |
| 9.00 | PISOS | RS | 73.296,77 | 0,00 | 0,00 | 36.648,39 | 36.648,39 | 0,00 |
| | | % | 9,88% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% |
| 10.00 | PINTURA | RS | 39.964,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19.982,03 | 19.982,03 |
| | | % | 5,39% | 0% | 0% | 0% | 50% | 50% |
| 11.00 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | RS | 11.332,21 | 0,00 | 0,00 | 5.666,11 | 4.532,88 | 1.133,22 |
| | | % | 1,53% | 0% | 0% | 50% | 40% | 10% |
| 12.00 | INSTALAÇÕES SANITARIAS | RS | 5.869,61 | 0,00 | 0,00 | 2.934,81 | 1.760,88 | 1.173,92 |
| | | % | 0,79% | 0% | 0% | 50% | 30% | 20% |
| 13.00 | DRENAGEM PLUVIAL | RS | 18.955,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.373,22 | 7.582,14 |
| | | % | 2,55% | 0% | 0% | 0% | 60% | 40% |
| 14.00 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | RS | 18.927,02 | 0,00 | 0,00 | 7.570,81 | 7.570,81 | 3.785,40 |
| | | % | 2,55% | 0% | 0% | 40% | 40% | 20% |
| 15.00 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | RS | 2.869,30 | 0,00 | 0,00 | 1.147,72 | 1.147,72 | 573,86 |
| | | % | 0,39% | 0% | 0% | 40% | 40% | 20% |
| 16.00 | SERVIÇOS DIVERSOS | RS | 36.259,59 | 0,00 | 0,00 | 10.877,88 | 14.503,84 | 10.877,88 |
| | | % | 4,89% | 0% | 0% | 30% | 40% | 30% |
| 17.00 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | RS | 60.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 |
| | | % | 8,09% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% |
| | TOTAL DA MEDIÇÃO | RS | 611.500,67 | 83.127,65 | 66.338,15 | 197.229,41 | 195.254,85 | 69.550,61 |
| | PERCENTUAL | % | 82,41% | 11,20% | 8,94% | 26,58% | 26,31% | 9,37% |
| | BDI = 21,35% | RS | 130.555,39 | 17.747,75 | 14.163,20 | 42.108,48 | 41.686,91 | 14.849,05 |
| | PERCENTUAL | % | 17,59% | 2,39% | 1,91% | 5,67% | 5,62% | 2,00% |
| | TOTAL DA OBRA | | 742.056,06 | | | | TOTAL PARCIAL | 611.500,67 |
| | PERCENTUAL | % | 100,00% | | | | BDI= | 130.555,39 |
| | | | | | | | TOTAL DA OBRA | 742.056,06 |

Fortaleza-CE, 15 de junho de 2020.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| QUADRA - COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|----------------------------|-----------------------|------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|------|
| | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 3,00 |





| | | |
|---|--|-------|
| I | Impostos | 10,55 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | | 10,55 |

| | | |
|-------|--|--------|
| BDI = | | 21,35% |
|-------|--|--------|

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

Fortaleza-CE, 15 de junho de 2020.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613-87
Responsável Técnico
CREA/CE: 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



QUADRA - DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO HORISTAS E MENSALISTAS

| | | HORISTAS | MENSALISTAS |
|---|--|-----------|-------------|
| Jornada Mensal de Trabalho | | 220 H | |
| Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30 | | 7,333 H | |
| Descanso Semanal = 52 x 7,333 | | 381,33 H | |
| Feridos = 13 x 7,333 | | 95,33 H | |
| Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15% | | 16,5 H | |
| Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4% | | 7,11 H | |
| Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333 | | 95,04 H | |
| Horas Produtivas p/ano | | 2081,34 H | |
| DISCRIMINAÇÃO | | HORISTAS | MENSALISTAS |
| A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | | |
| A.1 | Previdência Social (INSS) | 0,00% | 0,00% |
| A.2 | Fundo de Garantia por Tempo de Serviço | 8,00% | 8,00% |
| A.3 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A.4 | Serviço Social da Indústria (SESI) | 1,50% | 1,50% |
| A.5 | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) | 1,00% | 1,00% |
| A.6 | Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE) | 0,60% | 0,60% |
| A.7 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) | 0,20% | 0,20% |
| A.8 | Seguro contra os Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| TOTAL DE A | | 16,80% | 16,80% |
| B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A" | | | |
| B.1 | Descanso semanal remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B.2 | Feridos | 3,71% | 0,00% |
| B.3 | Auxílio enfermidade | 0,92% | 0,71% |
| B.4 | 13º salário | 10,83% | 8,33% |
| B.5 | Licença paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B.6 | Faltas justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B.7 | Dias de chuva | 1,55% | 0,00% |
| B.8 | Auxílio acidente de trabalho | 0,11% | 0,09% |
| B.9 | Férias gozadas | 9,18% | 7,07% |
| B.10 | Salário maternidade | 0,03% | 0,02% |
| TOTAL DE B | | 44,97% | 16,84% |
| C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A" | | | |
| C.1 | Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta) | 4,81% | 3,70% |
| C.2 | Férias (indenizadas) | 4,40% | 3,39% |
| C.3 | Aviso prévio indenizado | 5,60% | 4,31% |
| C.4 | Aviso prévio trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C.5 | Indenização adicional | 0,47% | 0,36% |
| TOTAL DE C | | 15,41% | 11,86% |
| D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS | | | |
| D | Reincidência de A sobre B | | |
| D 2 | Reincidência de grupo A sobre grupo B | 7,55% | 2,83% |
| D 2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47% | 0,36% |
| TOTAL DE D | | 8,02% | 3,19% |
| TOTAL GERAL A + B + C + D | | 85,20% | 48,69% |
| VALOR ADOTADO | | 85,20% | 48,69% |

Fortaleza-CE, 15 de junho de 2020.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
 (85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@amazonas.com
 CNPJ/CPF: 07.216.465/0001-44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.LF MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.
 TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
 TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

| 02.INHL.GFR2.165/01 | 94708 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------|-------|---|----|-------------|------------|--------------|
| INSUMO | 114 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| INSUMO | 20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0460000 | 11,46 | 0,53 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 31,37 | 0,35 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0230000 | 1,35 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300000 | 13,79 | 3,17 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2307000 | 17,62 | 4,06 |
| TOTAL | | | | | | 16,98 |

| 02.INHL.GFR2.166/01 | 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------|-------|---|----|-------------|------------|--------------|
| INSUMO | 66 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1,0000000 | 25,23 | 25,23 |
| INSUMO | 20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1940000 | 11,46 | 2,22 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0520000 | 31,37 | 1,63 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0510000 | 1,35 | 0,04 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5070000 | 13,79 | 4,23 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5080000 | 17,62 | 5,43 |
| TOTAL | | | | | | 38,78 |

| 02.INHL.AGFR.005/01 | 99842 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------|-------|--|----|-------------|------------|-------------|
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0070000 | 36,13 | 0,25 |
| INSUMO | 3529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 31,37 | 0,25 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0500000 | 1,35 | 0,07 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1490000 | 13,79 | 2,05 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 17,62 | 2,64 |
| TOTAL | | | | | | 5,77 |

| 02.INHL.AGFR.006/01 | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------|-------|--|----|-------------|------------|-------------|
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0090000 | 36,13 | 0,33 |
| INSUMO | 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 1,54 | 1,54 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 31,37 | 0,35 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0600000 | 1,35 | 0,08 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1770000 | 13,79 | 2,44 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1790000 | 17,62 | 3,15 |
| TOTAL | | | | | | 7,89 |

| 02.INHL.AGFR.035/01 | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|---------------------|-------|--|----|-------------|------------|-------|
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0180000 | 36,13 | 0,65 |
| INSUMO | 3540 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,96 | 3,96 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220000 | 31,37 | 0,69 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0240000 | 1,35 | 0,03 |

X V

Handwritten signatures and initials.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
 (85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@igloba.com
 CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.L.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019 | | | | | | |
|---|-------|--|---|-----------|--------------|-------------|
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1070000 | 13,79 | 1,48 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1080000 | 17,62 | 1,90 |
| | | | | | TOTAL | 8,71 |

| | | | | | | |
|-------------------|-------|--|----|-------------|--------------|-------------|
| 02.INHLAGFR.04203 | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0140000 | 36,13 | 0,65 |
| INSUMO | 20983 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220000 | 31,37 | 0,69 |
| INSUMO | 38023 | LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0240000 | 1,35 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0710000 | 13,79 | 0,98 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0720000 | 17,62 | 1,27 |
| | | | | | TOTAL | 7,05 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|--|----|-------------|--------------|--------------|
| 02.INHILASLM.02201 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DE 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2013 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 2146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304000 | 2,70 | 0,08 |
| INSUMO | 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1192) | UN | 1,0000000 | 39,98 | 39,98 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 17,62 | 1,76 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300000 | 13,45 | 0,40 |
| | | | | | TOTAL | 42,22 |

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

| | | | | | | |
|-------------------|-------|--|----|-------------|--------------|-------------|
| 02.INHLESGT.00503 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0099000 | 36,13 | 0,36 |
| INSUMO | 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,69 | 2,69 |
| INSUMO | 20983 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0150000 | 31,37 | 0,47 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0210000 | 1,35 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980000 | 13,79 | 1,35 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000000 | 17,62 | 1,76 |
| | | | | | TOTAL | 6,66 |

DRENAGEM PLUVIAL

| | | | | | | |
|-------------|-------|---|----|-------------|--------------|---------------|
| NÃO APERIDA | 83624 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 11236 | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM | UN | 1,0000000 | 137,13 | 137,13 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600000 | 13,45 | 2,15 |
| | | | | | TOTAL | 139,28 |

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| | | | | | | |
|-------------------|-------|--|----|-------------|------------|-------|
| 02.INHELEEA.05201 | 95795 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_1º | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 2574 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000000 | 8,60 | 8,60 |
| INSUMO | 11450 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SUBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,5000000 | 0,31 | 0,62 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 68.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@glaba.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019 | | | | | | |
|---|-------|---|---|-----------|--------------|--------------|
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4368000 | 14,27 | 6,23 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4368000 | 18,23 | 7,96 |
| | | | | | TOTAL | 23,41 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|--|----|-------------|--------------|--------------|
| 02.INELELE4.065/01 | 95808 | CONDULETE DE PVC, TIPO LI, PARA FLETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,0000000 | 0,31 | 0,62 |
| INSUMO | 12020 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LI", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 1,0000000 | 7,20 | 7,20 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3521000 | 14,27 | 5,02 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5523000 | 18,23 | 6,42 |
| | | | | | TOTAL | 19,26 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|---|----|-------------|--------------|--------------|
| 02.INELELE4.055/01 | 95801 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA FLETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_1 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 2580 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,0000000 | 0,31 | 0,62 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4964000 | 14,27 | 7,08 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4967000 | 18,23 | 9,05 |
| | | | | | TOTAL | 28,10 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|---|----|-------------|--------------|-------------|
| 02.INELELE1.055/03 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 1871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1420000 | 14,27 | 2,03 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1430000 | 18,23 | 2,61 |
| | | | | | TOTAL | 7,42 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------|---|----|-------------|--------------|--------------|
| NÃO AFERIDA | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 3370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1243000 | 18,23 | 2,27 |
| | | | | | TOTAL | 11,93 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------|--|----|-------------|--------------|---------------|
| NÃO AFERIDA | 74130/006 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 2391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 1,0000000 | 285,72 | 285,72 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3992000 | 14,27 | 5,70 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000000 | 18,23 | 7,29 |
| | | | | | TOTAL | 298,71 |

| | | | | | | |
|-------------|-----------|---|----|-------------|------------|--------|
| NÃO AFERIDA | 74130/010 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
| INSUMO | 2377 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | UN | 1,0000000 | 454,90 | 454,90 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2997000 | 14,27 | 5,70 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
 (85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com
 CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SINAPI-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020

1712

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019 | | | | | | |
|---|-------|---|---|-----------|-------|---------------|
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000000 | 18,23 | 7,29 |
| TOTAL | | | | | | 467,89 |

| NÃO AFERIDA | 74131/084 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------------|-----------|--|----|-------------|------------|---------------|
| INSUMO | 12038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,0000000 | 309,40 | 309,40 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,4990000 | 14,27 | 35,66 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000000 | 18,23 | 45,58 |
| TOTAL | | | | | | 390,64 |

| 02.INELILMO.012/02 | 97601 | REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA. LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------------------|-------|--|----|-------------|------------|---------------|
| INSUMO | 3749 | LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40) | UN | 1,0000000 | 27,86 | 27,86 |
| INSUMO | 13390 | REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA F-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO. | UN | 1,0000000 | 68,90 | 68,90 |
| INSUMO | 39374 | REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA | UN | 1,0000000 | 106,03 | 106,03 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1734000 | 14,27 | 2,47 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4165000 | 18,23 | 7,59 |
| TOTAL | | | | | | 212,85 |

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPD-4)

| NÃO AFERIDA | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------------|-------|--|----|-------------|------------|---------------|
| INSUMO | 39 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | KG | 2,1500000 | 4,93 | 10,63 |
| INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0653000 | 57,50 | 3,75 |
| INSUMO | 1106 | CAL HIDRATADA CH-F PARA ARGAMASSAS | KG | 3,0096000 | 0,63 | 1,90 |
| INSUMO | 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | M2 | 0,0600000 | 27,16 | 1,63 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 18,5084000 | 0,48 | 8,88 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0365000 | 65,34 | 2,38 |
| INSUMO | 4722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0040000 | 65,34 | 0,26 |
| INSUMO | 7258 | TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 19 X 20* CM | UN | 60,4800000 | 0,26 | 15,72 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6765000 | 18,03 | 30,23 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,4832000 | 13,45 | 60,30 |
| TOTAL | | | | | | 135,68 |

SERVIÇOS DIVERSOS

| NÃO AFERIDA | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 240, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | COEFICIENTE | VALOR UNIT | TOTAL |
|--------------|-----------|---|----|-------------|------------|---------------|
| INSUMO | 333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,0700000 | 9,55 | 0,67 |
| INSUMO | 335 | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,48 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,1500000 | 8,28 | 1,24 |
| INSUMO | 7167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, D = 2 M | M2 | 1,0500000 | 16,09 | 16,89 |
| INSUMO | 7696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR.5580) | M | 1,6000000 | 42,05 | 70,64 |
| COMPOSICAO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4986000 | 17,93 | 8,94 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 13,45 | 13,45 |
| TOTAL | | | | | | 111,83 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. DEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 68.325-001
 (85)3214-8411 e-mail: amazonasconstrucoes@globon.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BARRIO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019 | | | | | | |
|---|--------|--|-----|------------|-------|---------------|
| NÃO AFERIDA | | | | | | |
| | 742382 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 7" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | | | |
| INSUMO | 7167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M2 | 1,1000000 | 16,09 | 17,70 |
| INSUMO | 7697 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | M | 1,4318000 | 29,16 | 41,75 |
| INSUMO | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 3,5700000 | 16,90 | 56,95 |
| INSUMO | 21010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | M | 6,7407000 | 18,09 | 121,94 |
| COMPOSICAO | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,0000000 | 17,93 | 125,51 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 11,4980000 | 13,45 | 154,65 |
| COMPOSICAO | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5000000 | 18,70 | 84,15 |
| COMPOSICAO | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CIP DIURNO. AF_06/2018 | CHP | 3,8200000 | 3,70 | 14,13 |
| COMPOSICAO | 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | CHI | 0,6700000 | 0,08 | 0,05 |
| TOTAL | | | | | | 616,83 |

Fortaleza-CE, 15 de Junho de 2020.

[Handwritten Signature]
 AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.816.465/0001-64
 Leonardo Araújo Mota
 Sócio Administrador
 CPF: 117.777.513-67
 Responsável Técnico
 CREA/CE: 7478-D

[Handwritten marks and signatures]

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 66.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@global.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10498 CARPINTEIRO | H | 0,1300 | 17,8300 | 2,3179 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,1300 | 13,2100 | 1,7173 |
| | | | Total: | 4,0352 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200 | 11,2500 | 0,2250 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 16,4400 | 0,6576 |
| 11724 PREGO | KG | 0,0120 | 11,2600 | 0,1351 |
| 12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 25,5400 | 0,2299 |
| | | | Total: | 1,2476 |
| | | | Total Simples: | 5,28 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 5,28 |

C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 11530 MONTADOR | H | 0,2400 | 17,8300 | 4,2792 |
| 12543 SERVENTE | H | 0,2400 | 13,2100 | 3,1704 |
| | | | Total: | 7,4496 |
| | | | Total Simples: | 7,45 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 7,45 |

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

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

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

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | UN | 1,0000 | 49,6900 | 49,6900 |
| 10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 60,0000 | 5,1400 | 308,4000 |
| 10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA | UN | 1,0000 | 369,6500 | 369,6500 |
| 10840 CONECTOR PARA CABO 10,0MM2 | UN | 4,0000 | 2,3500 | 9,4000 |
| 10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | UN | 2,0000 | 2,5230 | 5,0460 |
| 11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M | 6,0000 | 4,2500 | 25,5000 |
| 11406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | UN | 2,0000 | 1,0850 | 2,1700 |
| 12352 HASTE DE ATERAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M | UN | 1,0000 | 35,7200 | 35,7200 |
| 12383 NOFUSE DE 70 A. | UN | 1,0000 | 70,2400 | 70,2400 |
| 12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,0000 | 436,8400 | 436,8400 |
| 12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | UN | 1,0000 | 272,4000 | 272,4000 |
| | | | Total: | 1.585,0560 |
| | | | Total Simples: | 1.585,06 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 1.585,06 |

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 4,0000 | 14,5200 | 58,0800 |
| 10498 CARPINTEIRO | H | 8,0000 | 17,8300 | 142,6400 |
| 12320 ENCANADOR | H | 8,0000 | 17,8300 | 142,6400 |
| 12391 PEDREIRO | H | 8,0000 | 17,8300 | 142,6400 |
| 12543 SERVENTE | H | 8,1200 | 13,2100 | 107,2652 |
| | | | Total: | 593,2652 |

| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0189 | 51,0000 | 0,9639 |
| 10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO | UN | 1,0000 | 411,6000 | 411,6000 |
| 10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | UN | 1,0000 | 297,9100 | 297,9100 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 25,0000 | 16,4400 | 411,0000 |
| 11725 PREGO 15X15 | KG | 1,0000 | 11,2600 | 11,2600 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 8,0000 | 8,0700 | 64,5600 |



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globe.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 30,0000 | 0,2600 | 7,8000 |
| I2161 | TUBO CERÂMICO DE 100MM | M | 5,0000 | 10,8800 | 54,4000 |
| I2167 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") | M | 30,0000 | 12,6600 | 379,8000 |
| I2943 | HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO | UN | 1,0000 | 75,2900 | 75,2900 |
| Total: | | | | | 1.714,5839 |
| Total Simples: | | | | | 2.307,85 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BD: | | | | | 0,00 |
| Valor Gerat: | | | | | 2.307,85 |

C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 - UN

MAO DE OBRA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------------|---------|--------------|---------|------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 60,0000 | 17,8300 | 1.069,8000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 15,0000 | 17,8300 | 267,4500 |
| I2543 | SERVENTE | H | 75,0000 | 13,2100 | 990,7500 |
| Total: | | | | | 2.328,0000 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|---------|----------|----------|
| I0174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | UN | 1,0000 | 110,8000 | 110,8000 |
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | M | 30,0000 | 5,4000 | 162,0000 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 50,0000 | 18,7600 | 938,0000 |
| I0400 | CADEADO MEDIO | UN | 2,0000 | 15,2500 | 30,5000 |
| I0414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | UN | 1,0000 | 32,2000 | 32,2000 |
| I0435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | 1,0000 | 21,4900 | 21,4900 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 59,0000 | 16,5100 | 974,0900 |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000 | 6,5000 | 6,5000 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 1,0000 | 9,8700 | 9,8700 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 2,9850 | 8,9550 |
| I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000 | 4,9400 | 4,9400 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000 | 72,3100 | 72,3100 |
| I1798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | UN | 1,0000 | 25,8300 | 25,8300 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 25,3000 | 1,3500 | 34,1550 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 6,0000 | 2,3300 | 13,9800 |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | UN | 3,0000 | 14,3600 | 43,0800 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | UN | 3,0000 | 35,0000 | 105,0000 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 94,0000 | 1,0700 | 100,5800 |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | UN | 4,0000 | 8,2000 | 32,8000 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | UN | 4,0000 | 2,0300 | 8,1200 |
| I2379 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | UN | 1,0000 | 47,9600 | 47,9600 |
| I2408 | PRÉGO 1 1/2" x 14 | KG | 2,0000 | 11,2600 | 22,5200 |
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | UN | 1,0000 | 36,3700 | 36,3700 |
| I2416 | REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | UN | 1,0000 | 17,3600 | 17,3600 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 11,4300 | 25,5400 | 291,9222 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | 5,0000 | 4,1700 | 20,8500 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M) | UN | 20,0000 | 18,5500 | 371,0000 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | UN | 3,0000 | 15,0900 | 45,2700 |
| I2447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | UN | 1,0000 | 12,0600 | 12,0600 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 3,0000 | 8,5400 | 25,6200 |
| I2457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | M | 3,0000 | 5,2400 | 15,7200 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-901
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@glube.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020

1716
①

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | | |
|-------|---|---|--------|--------|--------|------------|
| 12458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | M | 3,0000 | 3,0800 | 9,2400 | |
| | | | | | Total: | 3.651,0922 |

SERVIÇOS

| | | | | | | |
|-------|--|----|---------|----------|--------------------------|-----------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,4320 | 347,1032 | 149,9486 | |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 40,8000 | 36,4705 | 1.487,9964 | |
| | | | | | Total: | 1.637,9450 |
| | | | | | Total Simples: | 7.617,04 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7.617,04 |

MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

| | | | | | | |
|-------------|----------|---|--------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,6500 | 13,2100 | 35,0065 | |
| | | | | | Total: | 35,0065 |
| | | | | | Total Simples: | 35,01 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 35,01 |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

| | | | | | | |
|-------------|----------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13,2100 | 22,4570 | |
| | | | | | Total: | 22,4670 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 46,0000 | 50,6000 | |
| | | | | | Total: | 50,6000 |
| | | | | | Total Simples: | 73,06 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 73,06 |

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

| | | | | | | |
|-------------|----------|---|--------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,7000 | 13,2100 | 22,4570 | |
| | | | | | Total: | 22,4570 |
| | | | | | Total Simples: | 22,46 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 22,46 |

INFRAESTRUTURA

SAPATAS

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

| | | | | | | |
|-------------|------------------|----|----------|---------|--------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 10,0000 | 13,2100 | 132,1000 | |
| | | | | | Total: | 132,1000 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6765 | 51,0000 | 34,5015 | |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000 | 0,4600 | 101,2000 | |
| | | | | | Total: | 203,0880 |
| | | | | | Total Simples: | 335,19 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 335,19 |

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

| | | | | | | |
|-------------|---|----|--------|---------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 14,5200 | 7,5359 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 17,8300 | 9,2538 | |
| | | | | | Total: | 16,7897 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 21,2600 | 5,5276 | |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 16,4400 | 19,7280 | |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 | |

22
①
②

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com

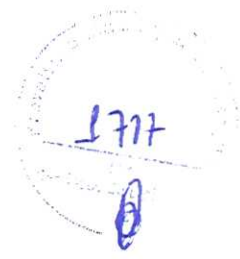
CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|--------|--------------------------|----------------|
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 8,0700 | 9,4419 |
| | | | | Total: | 44,7647 |
| | | | | Total Simples: | 61,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 61,55 |

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

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

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|----------------|---|--------|---------|---------|---------|
| 12543 SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 | |
| | | | | Total: | 79,2600 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|------------------------|----|----------|---------|--------------------------|----------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 51,0000 | 44,2119 | |
| 10280 BRITA | M3 | 0,6270 | 76,7500 | 48,1223 | |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4600 | 160,5400 | |
| 11605 PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 69,7500 | 14,5778 | |
| | | | | Total: | 267,4519 |
| | | | | Total Simples: | 360,74 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 360,74 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (6,30)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 | |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 | |
| | | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,92 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (8,00)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 | |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 | |
| | | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,92 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (10,00)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 | |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 | |
| | | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,92 |

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG (12,50)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|--------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 14,5200 | 1,4520 | |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 | |
| | | | | Total: | 3,2350 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------|--------------------------|----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300 | 11,5000 | 0,3450 | |
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | Total: | 5,4510 |
| | | | | Total Simples: | 8,69 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@gluba.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.L.F MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
|--|---|--------------|----------|---------|-------------------|---------|
| | | | | | Valor Geral: | 8,69 |
| C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG (5,00) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 14,5200 | 1,0164 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 17,8300 | 1,2481 | |
| | | | | Total: | 2,2645 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| I0169 | ACO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 | |
| | | | | Total: | 5,5660 | |
| | | | | | Total Simples: | 7,83 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,83 |
| C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 | 35,6600 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 | |
| | | | | Total: | 114,9200 | |
| | | | | | Total Simples: | 114,92 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 114,92 |
| VIGAS BALDRAMES | | | | | | |
| C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 14,5200 | 7,5359 | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 17,8300 | 9,2538 | |
| | | | | Total: | 16,7897 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | M2 | 0,2600 | 21,2600 | 5,5276 | |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 16,4400 | 19,7280 | |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 | |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 | |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 8,0700 | 9,4419 | |
| | | | | Total: | 44,7647 | |
| | | | | | Total Simples: | 61,55 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 61,55 |
| C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3 | | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,6437 | 14,0256 | |
| | | | | Total: | 14,0256 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 | |
| | | | | Total: | 79,2600 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 51,0000 | 44,2119 | |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,7500 | 48,1223 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4600 | 160,5400 | |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 69,7500 | 14,5778 | |
| | | | | Total: | 267,4519 | |
| | | | | | Total Simples: | 360,74 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 360,74 |
| C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,2000 | 14,5200 | 2,9040 | |
| | | | | Total: | 2,9040 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | KG | 2,0000 | 10,3500 | 20,7000 | |
| | | | | Total: | 20,7000 | |
| | | | | | Total Simples: | 23,60 |



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@glb.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|--|---|----|--------|---------|-------------------|----------------|
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 23,60 |
| C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (8,00) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 | |
| | | | | | Total: | 2,5880 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,92 |
| C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (10,00) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 | |
| | | | | | Total: | 2,5880 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,92 |
| C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG (12,50) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 14,5200 | 1,4520 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 | |
| | | | | | Total: | 3,2350 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300 | 11,5000 | 0,3450 | |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 | |
| | | | | | Total: | 5,4510 |
| | | | | | Total Simples: | 8,69 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 8,69 |
| C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG (5,00) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 14,5200 | 1,0164 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 17,8300 | 1,2481 | |
| | | | | | Total: | 2,2645 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 | |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 | |
| | | | | | Total: | 5,5660 |
| | | | | | Total Simples: | 7,83 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 7,83 |
| C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 | 35,6600 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 | |
| | | | | | Total: | 114,9200 |
| | | | | | Total Simples: | 114,92 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BD: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 114,92 |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | |
| PILARES | | | | | | |
| C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 14,5200 | 7,5359 | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 17,8300 | 9,2538 | |
| | | | | | Total: | 16,7897 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 21,2600 | 5,5276 | |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 16,4400 | 19,7280 | |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 | |



21

Ⓢ

Ⓢ

X

X

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-4111

e-mail: amazonasconstrucoes@globe.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.J.F MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|--------|-------------------|---------|
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 8,0700 | 9,4419 |
| | | | | Total: | 44,7647 |
| | | | | Total Simples: | 61,55 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 61,55 |

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

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

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 |
| | | | | Total: | 79,2600 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|----------|-------------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 51,0000 | 44,2119 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 76,7500 | 48,1223 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4600 | 160,5400 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 69,7500 | 14,5778 |
| | | | | Total: | 267,4519 |
| | | | | Total Simples: | 360,74 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 360,74 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (10,00)

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 |
| | | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,92 |

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG (12,50)

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 14,5200 | 1,4520 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| | | | | Total: | 3,2350 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300 | 11,5000 | 0,3450 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | | Total: | 5,4510 |
| | | | | Total Simples: | 8,69 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 8,69 |

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG (5,00)

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 14,5200 | 1,0164 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 17,8300 | 1,2481 |
| | | | | Total: | 2,2645 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|-------------------|---------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 |
| | | | | Total: | 5,5660 |
| | | | | Total Simples: | 7,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,83 |

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

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 5,0000 | 17,8300 | 89,1500 |
| 12543 | SERVENTE | H | 8,0000 | 13,2100 | 105,6800 |
| | | | | Total: | 194,8300 |
| | | | | Total Simples: | 194,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globe.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 194,83

VIGAS

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 14,5200 | 7,5359 |
| I0498 CARPINTEIRO | H | 0,5190 | 17,8300 | 9,2538 |
| | | | Total: | 16,7897 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|---------|---------|
| I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | M2 | 0,2600 | 21,2600 | 5,5276 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 16,4400 | 19,7280 |
| I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| I1846 SARRAFO DE 1"x4" | M | 1,5300 | 4,7400 | 7,2522 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 8,0700 | 9,4419 |
| | | | Total: | 44,7647 |

Total Simples: 61,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 61,55

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

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,6437 | 14,0256 |
| | | | Total: | 14,0256 |

MAO DE OBRA

| | | | | |
|----------------|---|--------|---------|---------|
| I2543 SERVENTE | H | 6,0000 | 13,2100 | 79,2600 |
| | | | Total: | 79,2600 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|----------|---------|----------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 51,0000 | 44,2119 |
| I0280 BRITA | M3 | 0,6270 | 76,7500 | 48,1223 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4600 | 160,5400 |
| I1605 PEDRISCO | M3 | 0,2090 | 69,7500 | 14,5778 |
| | | | Total: | 267,4519 |

Total Simples: 360,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 360,74

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (8,00)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4264 |
| | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-------------------------------|----|--------|---------|--------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0163 AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | Total: | 5,3360 |

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

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (10,00)

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 14,5200 | 1,1616 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | |
|-------|------------------|---|--------|---------|--------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0800 | 17,8300 | 1,4284 |
| | | | | Total: | 2,5880 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | | Total: | 5,3360 |
| | | | | Total Simples: | 7,92 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,92 |

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG (12,50)

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 14,5200 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 |
| | | | | Total: |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0300 | 11,5000 | 0,3450 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 1,1500 | 4,4400 | 5,1060 |
| | | | | Total: | 5,4510 |
| | | | | Total Simples: | 8,69 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 8,69 |

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG (5,00)

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------------------|--------------|--------|---------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 14,5200 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0700 | 17,8300 |
| | | | | Total: |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 |
| | | | | Total: | 5,5660 |
| | | | | Total Simples: | 7,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,83 |

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

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------|--------------|--------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 5,0000 | 17,8300 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 8,0000 | 13,2100 |
| | | | | Total: |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 11,5000 | 0,2300 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 1,1500 | 4,6400 | 5,3360 |
| | | | | Total: | 5,5660 |
| | | | | Total Simples: | 7,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 7,83 |

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-------------------------------|--------------|--------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,6437 |
| | | | | Total: |

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|------------------|--------------|---------|---------|
| I0037 | AJUDANTE | H | 12,3000 | 14,5200 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000 | 17,8300 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 7,5000 | 17,8300 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,0000 | 17,8300 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 12,0000 | 13,2100 |
| | | | | Total: |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-------------------------------|----|----------|--------------------------|-----------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 11,5000 | 13,8000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 51,0000 | 31,7985 |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 5,0800 | 304,8000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8780 | 76,7500 | 67,3865 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,4600 | 150,6960 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 16,4400 | 9,8640 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11,2600 | 22,5200 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 8,0700 | 40,3500 |
| | | | | Total: | 641,2150 |
| | | | | Total Simples: | 1.247,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1.247,33 |

LAJE PREMOLDADA

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA

| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------|--------------|--------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3500 | 17,8300 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 0,3500 | 13,2100 |
| | | | | Total: |

MATERIAIS

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globe.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.LF MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|---|---------|--------------|---------|---------|
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 0,7400 | 4,6400 | 3,4336 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000 | 16,4400 | 21,3720 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0300 | 11,2600 | 0,3378 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 0,9700 | 4,7400 | 4,5978 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm | M | 0,6500 | 8,0700 | 5,2455 |
| I8267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 1,0000 | 28,1000 | 28,1000 |
| | | | | Total: | 63,0867 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|----------|---------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300 | 332,0838 | 9,9625 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M3 | 0,0300 | 194,8300 | 5,8449 |
| | | | | Total: | 15,8074 |

Total Simples: 89,76
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 89,76

PAREDES E PAINÉIS

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

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,5280 | 17,8300 | 9,4142 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 0,5280 | 13,2100 | 6,9749 |
| | | | | Total: | 16,3891 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|---------|-------------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 51,0000 | 0,7650 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,1000 | 2,3980 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4600 | 1,0028 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4200 | 10,5000 |
| | | | | Total: | 14,6658 |
| | | | | Total Simples: | 31,05 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 31,05 |

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,7320 | 17,8300 | 13,0516 |
| I2543 | SERVEENTE | H | 0,7320 | 13,2100 | 9,6697 |
| | | | | Total: | 22,7213 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|----------------------------------|----|---------|---------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0413 | 51,0000 | 2,1063 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 6,1900 | 1,1000 | 6,8090 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 6,1900 | 0,4600 | 2,8474 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 47,0000 | 0,4200 | 19,7400 |
| | | | | Total: | 31,5027 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 66.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@iglobo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.J.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | |
|--------------------------|----------------|
| Total Simples: | 54,22 |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI: | 0,00 |
| Valor Geral: | 54,22 |

C0804 - COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 12391 PEDREIRO | H | 1,8800 | 17,8300 | 33,5204 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,0500 | 13,2100 | 13,8705 |
| | | | Total: | 47,3909 |

MATERIAIS

| | | | | |
|-----------------------------------|----|--------|---------------|----------------|
| 10810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5,0000 | 4,2100 | 21,0500 |
| | | | Total: | 21,0500 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0053 | 714,2405 | 3,7855 |
| | | | Total: | 3,7855 |
| | | | Total Simples: | 72,23 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 72,23 |

COBERTURA

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,9140 | 14,5200 | 13,2713 |
| 11530 MONTADOR | H | 0,9140 | 17,8300 | 16,2966 |
| | | | Total: | 29,5679 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--------------------------------------|----|---------|--------------------------|----------------|
| 10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | KG | 11,1800 | 4,6000 | 51,4280 |
| | | | Total: | 51,4280 |
| | | | Total Simples: | 81,00 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 81,00 |

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------------|---------------|
| 10037 AJUDANTE | H | 0,1000 | 14,5200 | 1,4520 |
| 11530 MONTADOR | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| | | | Total: | 3,2350 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| 11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA | UN | 3,0000 | 1,8200 | 5,4600 |
| 11920 TALA DE AJUSTE | UN | 3,0000 | 0,2700 | 0,8100 |
| 19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM | M2 | 1,1000 | 23,3800 | 25,7180 |
| | | | Total: | 31,9880 |
| | | | Total Simples: | 35,22 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 35,22 |

ESQUADRIAS

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------|---------|--------------|---------------|-----------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 14,5200 | 54,4500 |
| 10498 CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 17,8300 | 66,8625 |
| 12391 PEDREIRO | H | 1,4000 | 17,8300 | 24,9620 |
| 12543 SERVENTE | H | 1,4000 | 13,2100 | 18,4940 |
| | | | Total: | 164,7685 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|----------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 51,0000 | 0,5406 |
| 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 123,4500 | 123,4500 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,1000 | 1,8920 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4600 | 0,7912 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 68.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@iglobe.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.F. MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|----------|----------|
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | 3,0000 | 24,6700 | 74,0100 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 52,5000 | 52,5000 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 36,6600 | 36,6600 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2700 | 2,1600 |
| I1709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | UN | 1,0000 | 214,1700 | 214,1700 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3800 | 8,2800 |
| Total: | | | | | 517,2688 |
| Total Simples: | | | | | 682,04 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 682,04 |

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,1900 | 14,5200 | 17,2788 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,1900 | 17,8300 | 21,2177 |
| Total: | | | | | 38,4965 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1715 | PORTA TIPO PARANÁ | M2 | 1,0000 | 57,6200 | 57,6200 |
| Total: | | | | | 57,6200 |
| Total Simples: | | | | | 96,12 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 96,12 |

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|--|---------|--------------|----------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,3000 | 14,5200 | 4,3560 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,3000 | 17,8300 | 5,3490 |
| Total: | | | | | 9,7050 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 2,0000 | 0,2700 | 0,5400 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0400 | 11,2600 | 0,4504 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 1,0000 | 1,3800 | 1,3800 |
| I8274 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm. | CJ | 0,2000 | 123,4500 | 24,6900 |
| Total: | | | | | 27,0604 |
| Total Simples: | | | | | 36,77 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 36,77 |

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------|----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,1000 | 14,5200 | 1,4520 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| Total: | | | | | 3,2350 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0200 | 11,2600 | 0,2252 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000 | 3,4100 | 3,4100 |
| Total: | | | | | 3,6352 |
| Total Simples: | | | | | 6,87 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 6,87 |

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

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|-------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 14,5200 | 21,7800 |



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globa.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.LF MARIA OPÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| | | | | | |
|-------|-------------|---|--------|---------|----------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 1,5000 | 17,8300 | 26,7450 |
| | | | | | Total: 48,5250 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|---------|---------------------------|
| 11942 | TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE | UN | 1,0000 | 22,0000 | 22,0000 |
| | | | | | Total: 22,0000 |
| | | | | | Total Simples: 70,53 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 70,53 |

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|-------------------------|--------------|--------|---------|---------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 14,5200 | 3,6300 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 |
| | | | | | Total: 8,0875 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|--------|---------|---------------------------|
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 1,0000 | 19,6700 | 19,6700 |
| 11587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | UN | 6,0000 | 0,1500 | 0,9000 |
| | | | | | Total: 20,5700 |
| | | | | | Total Simples: 28,66 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 28,66 |

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
|-------------|-------------------------|--------------|--------|---------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 14,5200 | 54,4500 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,7500 | 17,8300 | 66,8625 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,4000 | 17,8300 | 24,9620 |
| 12543 | SERVEENTE | H | 1,4000 | 13,2100 | 18,4940 |
| | | | | | Total: 164,7685 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|--|----|--------|----------|---------------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 51,0000 | 0,5406 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 123,4500 | 123,4500 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,1000 | 1,8920 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4600 | 0,7912 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | 3,0000 | 24,6700 | 74,0100 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 52,5000 | 52,5000 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 36,6600 | 36,6600 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2700 | 2,1600 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M | UN | 1,0000 | 191,1800 | 191,1800 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2500 | 11,2600 | 2,8150 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3800 | 8,2800 |
| | | | | | Total: 494,2788 |
| | | | | | Total Simples: 659,05 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 659,05 |

REVESTIMENTOS

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



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-011
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@global.com
CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020

| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA | | | | |
|--|---------|--------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 PEDREIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,1500 | 13,2100 | 1,9815 |
| | | | Total: | 3,7645 |

MATERIAIS

| | | | | |
|------------------------|----|--------|--------------------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 51,0000 | 0,3111 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4600 | 1,1178 |
| | | | Total: | 1,4289 |
| | | | Total Simples: | 5,19 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 5,19 |

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|--------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,2500 | 17,8300 | 4,4575 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,2500 | 13,2100 | 3,3025 |
| | | | Total: | 7,7600 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0080 | 362,0160 | 2,1721 |
| | | | Total: | 2,1721 |
| | | | Total Simples: | 9,93 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 9,93 |

C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | Total: | 18,6240 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 | M3 | 0,0200 | 289,7950 | 5,7959 |
| | | | Total: | 5,7959 |
| | | | Total Simples: | 24,42 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 24,42 |

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 |
| | | | Total: | 18,6240 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 362,0160 | 9,0504 |
| | | | Total: | 9,0504 |
| | | | Total Simples: | 27,67 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 27,67 |

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,7000 | 17,8300 | 12,4810 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100 | 9,2470 |
| | | | Total: | 21,7280 |

SERVIÇOS

| | | | | |
|---|----|--------|--------------------------|----------------|
| C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 0,0200 | 305,8960 | 6,1179 |
| | | | Total: | 6,1179 |
| | | | Total Simples: | 27,85 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 27,85 |

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|---------|--------------|-------|-------|

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@glube.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.I.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------------|---------|--------------|---------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,3010 | 17,8300 | 5,3668 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3015 | 13,2100 | 3,9828 |
| Total: | | | | | 9,3496 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|---------|---------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 31,0000 | 34,1000 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6,0000 | 2,0000 | 12,0000 |
| Total: | | | | | 46,1000 |
| Total Simples: | | | | | 55,45 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 55,45 |

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

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------------|---------|--------------|---------|--------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 17,8300 | 3,5660 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 |
| Total: | | | | | 6,2080 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|----|--------|--------|---------|
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,2330 | 2,8600 | 0,6664 |
| Total: | | | | | 0,6664 |
| Total Simples: | | | | | 6,87 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 6,87 |

PISO

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

| Item | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-----------|---------|--------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 13,2100 | 26,4200 |
| Total: | | | | | 26,4200 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|-------|----|--------|---------|---------|
| 10280 | BRITA | M3 | 1,1500 | 76,7500 | 88,2625 |
| Total: | | | | | 88,2625 |
| Total Simples: | | | | | 114,68 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 114,68 |

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | | | | |
|--------|-------------------------------|---|--------|---------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0360 | 19,6437 | 0,7072 |
| Total: | | | | | 0,7072 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|--------|----------|---|--------|---------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3760 | 17,8300 | 6,7041 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3750 | 13,2100 | 4,9538 |
| Total: | | | | | 11,6578 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------------------|------------------|----|---------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0332 | 51,0000 | 1,6932 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0440 | 76,7500 | 3,3770 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,0000 | 0,4600 | 5,0600 |
| Total: | | | | | 10,1302 |
| Total Simples: | | | | | 22,50 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 22,50 |

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | | | | |
|--------|------------------------|---|--------|--------|--------|
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000 | 0,8523 | 0,6819 |
| Total: | | | | | 0,6819 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|--------|----------------------|---|--------|---------|---------|
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 0,5000 | 17,8300 | 8,9150 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,9440 | 17,8300 | 16,8315 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,9430 | 13,2100 | 12,4570 |
| Total: | | | | | 29,2865 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|---------|---------|--------|
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4100 | 8,6100 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 55,0000 | 1,6500 |

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@igloba.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS, NA E.E.L.F MARIA OFÉLIA DE VASCONCELOS PORTELA

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO - TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

TIANGUÁ-CE: 04 DE MAIO DE 2020



| COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA | | | | | | |
|--|------------------------------------|----|---------|---------|-------------------|---------|
| 10508 | CERA | KG | 0,1000 | 14,6600 | 1,4660 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,4600 | 12,2268 | |
| 11101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 31,9000 | 3,1900 | |
| 11102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 31,9000 | 1,5950 | |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,3600 | 3,4000 | |
| | | | | | Total: | 32,1378 |
| | | | | | Total Simples: | 62,11 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 62,11 |

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
|-------------|------------------|--------------|--------|---------|-------------------|---------|
| 12381 | PEDREIRO | H | 1,0000 | 17,8300 | 17,8300 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,1500 | 13,2100 | 15,1915 | |
| | | | | | Total: | 33,0215 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243 | 51,0000 | 1,2393 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3100 | 0,4600 | 3,3626 | |
| | | | | | Total: | 4,6019 |
| | | | | | Total Simples: | 37,62 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 37,62 |

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
|-------------|--|--------------|--------|---------|-------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,6000 | 17,8300 | 10,6980 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6000 | 13,2100 | 7,9260 | |
| | | | | | Total: | 18,6240 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 39,4000 | 43,3400 | |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 2,0000 | 16,0000 | |
| | | | | | Total: | 59,3400 |
| | | | | | Total Simples: | 77,96 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 77,96 |

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

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
|-------------|---|--------------|--------|---------|-------------------|---------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 17,8300 | 3,5660 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 | |
| | | | | | Total: | 6,2080 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,2330 | 2,8600 | 0,6664 | |
| | | | | | Total: | 0,6664 |
| | | | | | Total Simples: | 6,87 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 6,87 |

PINTURA

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
|-------------|--------------------|--------------|--------|---------|---------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,5000 | 14,5200 | 7,2600 | |
| 12395 | PINTOR | H | 1,0000 | 17,8500 | 17,8500 | |
| | | | | | Total: | 25,1100 |
| MATERIAIS | | | | | | |