

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO

Preço Adotado: 1.778,2200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	7,20	57,60
I2543	SERVENTE	H	8,1200	4,88	39,63
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	7,20	57,60
I2320	ENCANADOR	H	8,0000	7,20	57,60
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,60	22,40
TOTAL MAO DE OBRA					234,83
MATERIAIS					
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000	297,91	297,91
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	30,0000	0,25	7,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25,0000	14,79	369,75
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000	10,50	315,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,0000	6,18	49,44
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,0000	166,50	166,50
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	68,30	68,30
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0189	46,00	0,87
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,0000	10,88	54,40
I1725	PREGO 15X15	KG	1,0000	9,40	9,40
TOTAL MATERIAIS					1.339,07
Total Simples					1.573,90
Encargos					204,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.778,22

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 69,3600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,88	6,34
TOTAL MAO DE OBRA					6,34
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,00	57,50
TOTAL MATERIAIS					57,50
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					69,36

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Preço Adotado: 170,4100

Unid: M2

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,88	1,22
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,20	2,52
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA					10,94
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,00	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,50	0,08
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,80	119,80
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,56	6,78
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,90	23,27
TOTAL MATERIAIS					149,95
Total Simples					160,89
Encargos					9,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					170,41

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm

Preço Adotado: 3.149,4100

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	15,00	19,50
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000	5,76	14,98
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	2,90	3,77
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	25,55	66,43
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	564,80	1.468,48
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	17,90	46,54
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	71,40	92,82
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,00	31,20
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	20,90	54,34
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,9140	275,00	1.351,35
TOTAL MATERIAIS					3.149,41
Total Simples					3.149,41
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3.149,41

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

Preço Adotado: 373,9300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,88	12,20
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA					23,00

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,50	0,59
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,20	330,20
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,00	0,13
TOTAL MATERIAIS					330,92

Total Simples 353,92

Encargos 20,01

BDI 0,00

TOTAL GERAL 373,93

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 506,8100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	179,96	179,96
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,02	42,04
TOTAL SERVIÇOS					450,33

Total Simples 450,33

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 506,81

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 519,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	192,86	192,86
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,02	42,04
TOTAL SERVIÇOS					463,23

Total Simples 463,23

Encargos 56,48

BDI 0,00

TOTAL GERAL 519,71

C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL

Preço Adotado: 112,0300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3000	4,88	1,46
I1530	MONTADOR	H	0,3000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					3,62
MATERIAIS					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,82	5,46
I2042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	1,0000	98,98	98,98
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,27	0,81
TOTAL MATERIAIS					105,25

Total Simples 108,87

Encargos 3,16

BDI 0,00

TOTAL GERAL 112,03

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5

Preço Adotado: 23,5200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,25
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,29	7,21
TOTAL SERVIÇOS					7,21
Total Simples					14,45
Encargos					9,07
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,52

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

Preço Adotado: 20,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,25
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	226,24	5,66
TOTAL SERVIÇOS					5,66
Total Simples					12,90
Encargos					7,37
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,27

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE

Preço Adotado: 77,4600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,88	6,83
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,20	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					16,91
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,61	35,87
TOTAL MATERIAIS					35,87
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,29	7,21
TOTAL SERVIÇOS					7,21
Total Simples					59,99
Encargos					17,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,46

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 9,7400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2300	4,88	1,12
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA					2,78
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,75	4,54
TOTAL MATERIAIS					4,54
Total Simples					7,32
Encargos					2,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,74

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,1200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,42

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,75	1,60
TOTAL MATERIAIS					1,60
Total Simples					4,02
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,12

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO

Preço Adotado: 23,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,9000	4,88	4,39
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	7,20	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					9,43
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,50	1,82
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,00	1,12
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	0,74	2,69
TOTAL MATERIAIS					5,63
Total Simples					15,06
Encargos					8,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,27

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO

Preço Adotado: 67,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,9500	4,88	9,52
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,20	1,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA					11,46
MATERIAIS					
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	4,41	3,53
I0280	BRITA	M3	0,1603	56,00	8,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,50	17,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	46,00	3,44
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAIS					44,04
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	13,83	1,19

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 1,19

Total Simples 56,69

Encargos 10,51

BDI 0,00

TOTAL GERAL 67,20

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

Preço Adotado: 65,4300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,88	2,93
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,20	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,25
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,61	35,87
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,00	16,00
TOTAL MATERIAIS					51,87
Total Simples					59,12
Encargos					6,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,43

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 4,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,88	0,98
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA					2,42
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,75	0,46
TOTAL MATERIAIS					0,46
Total Simples					2,88
Encargos					2,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,98

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO

Preço Adotado: 65,7200

Unid: M2

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	35,00	36,75
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	50,00	7,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,50	2,25
TOTAL MATERIAIS					46,50
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	4,88	4,88
I0445	CALCETEIRO	H	0,7500	7,20	5,40
TOTAL MAO DE OBRA					10,28
Total Simples					56,78
Encargos					8,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,72

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 35,5800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,88	3,66
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,43	22,00
TOTAL MATERIAIS					22,00
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,58

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

Preço Adotado: 65,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,88	6,10
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,20	11,52
TOTAL MAO DE OBRA					17,62
MATERIAIS					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,31	27,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,50	1,40
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,00	0,84

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,74	2,02
TOTAL MATERIAIS					32,10

Total Simples 49,72

Encargos 15,33

BDI 0,00

TOTAL GERAL 65,05

C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)

Preço Adotado: 47,6200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	UN	2,0000	5,00	10,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	4,0000	6,65	26,60
TOTAL MATERIAIS					36,60
SERVIÇOS					
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,3000	2,64	0,79
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000	0,47	1,41
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3000	12,90	3,87
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300	16,80	0,50
TOTAL SERVIÇOS					6,58
Total Simples					43,18
Encargos					4,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					47,62

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS

Preço Adotado: 24,7500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	1,34	2,68
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	8,30	8,30
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	33,00	1,85
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAIS					13,74
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	7,20	3,31
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,60	2,58
TOTAL MAO DE OBRA					5,89
Total Simples					19,63
Encargos					5,12

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

BDI 0,00

TOTAL GERAL 24,75

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.

Preço Adotado: 14,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	27,30	0,90
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	38,25	0,86
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,0000	6,00	6,00
TOTAL MATERIAIS					7,76
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2900	7,20	2,09
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	5,60	1,62
TOTAL MAO DE OBRA					3,71
Total Simples					11,47
Encargos					3,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,70

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")

Preço Adotado: 36,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	23,17	23,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36
TOTAL MATERIAIS					23,53
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	7,20	3,89
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,60	3,02
TOTAL MAO DE OBRA					6,91
Total Simples					30,44
Encargos					6,01
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,45

C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")

Preço Adotado: 586,8300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,0000	562,89	562,89
TOTAL MATERIAIS					562,89
MAO DE OBRA					

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I2320	ENCANADOR	H	1,0000	7,20	7,20
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	5,60	5,60
TOTAL MAO DE OBRA					12,80

Total Simples 575,69

Encargos 11,14

BDI 0,00

TOTAL GERAL 586,83

C2691 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 75,8200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,38	0,57
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	54,90	54,90
TOTAL MATERIAIS					55,47
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	7,20	6,12
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	5,60	4,76
TOTAL MAO DE OBRA					10,88

Total Simples 66,35

Encargos 9,47

BDI 0,00

TOTAL GERAL 75,82

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

Preço Adotado: 729,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,17	0,34
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	6,59	0,66
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	312,10	312,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,38	0,21
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,06	16,06
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,80	5,80
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	7,00	7,00
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	310,00	310,00
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,55	5,10
TOTAL MATERIAIS					657,27
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,20	21,60
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,60	16,80
TOTAL MAO DE OBRA					38,40

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Total Simples 695,67
Encargos 33,41
BDI 0,00

TOTAL GERAL 729,08

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Preço Adotado: 26,5300

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO		H	0,5000	7,20	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA		3,60
		MATERIAIS				
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO		UN	1,0000	19,80	19,80
				TOTAL MATERIAIS		19,80
					Total Simples	23,40
					Encargos	3,13
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	26,53

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 37,9300

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO		H	0,5000	7,20	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA		3,60
		MATERIAIS				
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO		UN	1,0000	31,20	31,20
				TOTAL MATERIAIS		31,20
					Total Simples	34,80
					Encargos	3,13
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	37,93

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)

Preço Adotado: 35,6300

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO		H	0,5000	7,20	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA		3,60
		MATERIAIS				
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO		UN	1,0000	28,90	28,90
				TOTAL MATERIAIS		28,90

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Total Simples	32,50
Encargos	3,13
BDI	0,00

TOTAL GERAL 35,63

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 895,9300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,88	12,20
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,20	18,00
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	7,20	28,80
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,60	22,40
TOTAL MAO DE OBRA					81,40
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,14	4,72
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,38	0,86
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	63,20	2,53
I1648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	UN	1,0000	370,77	370,77
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	93,70	187,40
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,00	1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,50	8,19
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	51,85	103,70
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	32,02	64,04
TOTAL MATERIAIS					743,71
Total Simples					825,11
Encargos					70,82
BDI					0,00
TOTAL GERAL					895,93

C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m

Preço Adotado: 769,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA					20,56
MATERIAIS					
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	5,26	4,73
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	57,44	172,32
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	328,82	552,42
TOTAL MATERIAIS					729,47
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	347,74	1,04

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

TOTAL SERVIÇOS 1,04

Total Simples 751,07

Encargos 18,02

BDI 0,00

TOTAL GERAL 769,09

C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV

Preço Adotado: 2.440,4300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	8,0000	7,20	57,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,0000	7,20	14,40
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,0000	5,60	44,80
TOTAL MAO DE OBRA					116,80
MATERIAIS					
I0246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000	2222,00	2.222,00
TOTAL MATERIAIS					2.222,00
Total Simples					2.338,80
Encargos					101,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.440,43

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

Preço Adotado: 28,9100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	1,5000	7,20	10,80
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					15,28
MATERIAIS					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,00	0,33
TOTAL MATERIAIS					0,33
Total Simples					15,61
Encargos					13,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,91

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm

Preço Adotado: 122,9400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	7,20	17,42
I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,88	3,90
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,20	2,16
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	5,60	2,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	7,20	3,31
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	5,60	13,55

TOTAL MAO DE OBRA 42,93

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,97	0,90
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,14	21,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,18	0,74
I0280	BRITA	M3	0,0400	56,00	2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,50	8,10
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	46,00	1,52
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	18,37	7,35

TOTAL MATERIAIS 42,66

Total Simples 85,59

Encargos 37,35

BDI 0,00

TOTAL GERAL 122,94

C2575 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E

Preço Adotado: 58,1500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000	29,00	49,30
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005	42,70	0,02
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,0040	53,50	0,21
TOTAL MATERIAIS					49,54

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,3600	7,20	2,59
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	5,60	2,02
TOTAL MAO DE OBRA					4,61

Total Simples 54,14

Encargos 4,01

BDI 0,00

TOTAL GERAL 58,15

C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E

Preço Adotado: 36,4600

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003	42,70	0,01
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000	15,80	28,44

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

11872	SOLDA 50X50	KG	0,0021	53,50	0,11
			TOTAL MATERIAIS		28,57
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,3300	7,20	2,38
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	5,60	1,85
			TOTAL MAO DE OBRA		4,22
Total Simples					32,79
Encargos					3,67
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,46

C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,20	3,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	5,60	2,80
			TOTAL MAO DE OBRA		6,40
MATERIAIS					
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	1,1000	3,94	4,33
			TOTAL MATERIAIS		4,33
Total Simples					10,73
Encargos					5,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,30

C3621 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES

Preço Adotado: 40,8200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,20	8,64
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,60	6,72
			TOTAL MAO DE OBRA		15,36
MATERIAIS					
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	M	1,1000	11,00	12,10
			TOTAL MATERIAIS		12,10
Total Simples					27,46
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,82

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm

Preço Adotado: 82,2700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	7,20	8,64
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	5,60	6,72
TOTAL MAO DE OBRA					15,36
MATERIAIS					
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,0000	53,55	53,55
TOTAL MATERIAIS					53,55
Total Simples					68,91
Encargos					13,36
BDI					0,00
TOTAL GERAL					82,27

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm

Preço Adotado: 33,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	7,20	6,48
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	5,60	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,67	11,67
TOTAL MATERIAIS					11,67
Total Simples					23,19
Encargos					10,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					33,22

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 68,7400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	7,20	7,20
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	5,60	5,60
TOTAL MAO DE OBRA					12,80
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAIS					44,80

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Total Simples 57,60
Encargos 11,14
BDI 0,00

TOTAL GERAL 68,74

C0533 - CABO ISOLADO PVC 750V 400MM2

Preço Adotado: 188,8400

Unid: M

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA		H	1,5400	7,20	11,09
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,5400	5,60	8,62
				TOTAL MAO DE OBRA		19,71
		MATERIAIS				
I0350	CABO ISOLADO EM PVC 400MM2 - 750V		M	1,0200	149,00	151,98
				TOTAL MATERIAIS		151,98
					Total Simples	171,69
					Encargos	17,15
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	188,84

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP

Preço Adotado: 8,3400

Unid: M

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA		H	0,2500	7,20	1,80
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2500	5,60	1,40
				TOTAL MAO DE OBRA		3,20
		MATERIAIS				
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP		M	1,0000	2,36	2,36
				TOTAL MATERIAIS		2,36
					Total Simples	5,56
					Encargos	2,78
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	8,34

C3751 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES

Preço Adotado: 6,3400

Unid: M

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA		H	0,0700	7,20	0,50
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,0700	5,60	0,39
				TOTAL MAO DE OBRA		0,90

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

		MATERIAIS				
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES		M	1,0200	4,57	4,66
				TOTAL MATERIAIS		4,66
				Total Simples		5,56
				Encargos		0,78
				BDI		0,00
				TOTAL GERAL		6,34

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA

Preço Adotado: 132,2500

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I0037	AJUDANTE		H	0,6000	5,60	3,36
I2312	ELETRICISTA		H	0,6000	7,20	4,32
				TOTAL MAO DE OBRA		7,68
		MATERIAIS				
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	1,0000	117,89	117,89
				TOTAL MATERIAIS		117,89
				Total Simples		125,57
				Encargos		6,68
				BDI		0,00
				TOTAL GERAL		132,25

C3728 - CONJUNTO C/04 PETALAS E LAMPADAS VAPOR METALICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M

Preço Adotado: 3.532,3100

Unid: UN

Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
I2312	ELETRICISTA		H	9,2000	7,20	66,24
I2543	SERVENTE		H	32,0000	4,88	156,16
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,2000	5,60	17,92
				TOTAL MAO DE OBRA		240,32
		MATERIAIS				
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		UN	1,0000	129,92	129,92
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		UN	1,0000	21,21	21,21
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR		UN	4,0000	255,90	1.023,60
I1778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W		UN	4,0000	120,79	483,16
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM		M	11,0000	5,20	57,20
I0280	BRITA		M3	0,2107	56,00	11,80
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	53,0000	0,50	26,50
I6795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M		UN	1,0000	883,40	883,40
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,1675	46,00	7,71

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	109,60	438,40
TOTAL MATERIAIS					3.082,89

Total Simples	3.323,21
Encargos	209,10
BDI	0,00

TOTAL GERAL 3.532,31

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W

Preço Adotado: 87,5300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,20	7,92
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,60	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	61,20	61,20
TOTAL MATERIAIS					61,20

Total Simples	75,28
Encargos	12,25
BDI	0,00

TOTAL GERAL 87,53

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE

Preço Adotado: 47,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,20	5,76
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					10,24
MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	UN	1,0000	2,00	2,00
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	26,70	26,70
TOTAL MATERIAIS					28,70

Total Simples	38,94
Encargos	8,91
BDI	0,00

TOTAL GERAL 47,85

C4561 - MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM

Preço Adotado: 88,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	88,09	88,09
TOTAL MATERIAIS					88,09
Total Simples					88,09
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					88,09

C4433 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE

Preço Adotado: 149,4500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,20	10,80
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,60	8,40
TOTAL MAO DE OBRA					19,20
MATERIAIS					
I8352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,01	38,01
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN	1,0000	31,41	31,41
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	44,12	44,12
TOTAL MATERIAIS					113,54
Total Simples					132,74
Encargos					16,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL					149,45

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Preço Adotado: 264,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	7,20	3,60
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA					6,04
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,78	252,78
TOTAL MATERIAIS					252,78
Total Simples					258,82
Encargos					5,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					264,08

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V

Preço Adotado: 106,6300

Unid: UN

Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	106,63	106,63
TOTAL MATERIAIS					106,63
Total Simples					106,63
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					106,63

C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR

Preço Adotado: 234,5400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	UN	1,0000	221,45	221,45
TOTAL MATERIAIS					221,45
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,20	2,52
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,60	1,96
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3500	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					7,00
Total Simples					228,45
Encargos					6,09
BDI					0,00
TOTAL GERAL					234,54

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Preço Adotado: 13,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,88	1,95
I2395	PINTOR	H	0,5000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					5,55
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	13,45	3,36
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,12	0,25
TOTAL MATERIAIS					3,61
Total Simples					9,16
Encargos					4,83
BDI					0,00

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - CE



Composições SEINFRA 24.1

Obra: Centro de Eventos Barros Pinho - PT Exposição/ Administração e Área Externa - 1ª Etapa

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 87,01 %

TOTAL GERAL	13,99
--------------------	--------------