

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de SÃO BENEDITO-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref. Tomada de Preços Nº 2021.04.19.02

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/Ce, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 139.784,41 (cento e trinta e nove mil, setecentos e oitenta e quatro reais e quarenta e um centavos)**.

Prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

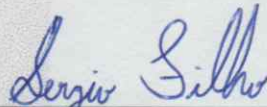
a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-Ce, 05 de Maio de 2021.



Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

PROC. Nº: 2021.04.19.02

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCALIZAÇÃO: São Benedito - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.755,46
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	221,94	1.331,64
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,79	52,88	623,46
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	66,99	6,22	416,68
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	104,00	22,92	2.383,68
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL				122,73
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,44	18,08	80,28
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,44	9,56	42,45
3	PAREDES E PAINÉIS				1.354,00
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,30	71,77	21,53
3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,00	70,13	1.332,47
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS				7.878,66
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	35,07	65,59	2.300,24
4.2	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	63,00	14,93	940,59
4.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	21,00	87,50	1.837,50
4.4	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	209,80	5,07	1.063,69
4.5	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,00	192,96	1.736,64
5	REVESTIMENTOS				2.492,19
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,30	4,88	1,46
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,30	28,05	8,42
5.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	21,90	26,80	586,92
5.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	21,90	75,16	1.646,00
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,61	7,42	249,39
6	COBERTURA				54.615,05
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	888,47	41,10	36.516,12
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	266,54	51,25	13.660,18
6.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,86	11,41	1.127,99

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

6.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	98,86	20,65	2.041,46
6.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	42,31	1.269,30
7	PISO				2.977,89
7.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	11,71	67,89	794,99
7.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	104,00	18,25	1.898,00
7.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,00	12,95	284,90
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				837,45
8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	167,49	837,45
9	LOUÇAS E METAIS				88,09
9.1	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	88,09	88,09
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS				1.564,35
10.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	161,80	809,00
10.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	25,00	22,97	574,25
10.3	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	19,81	99,05
10.4	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	16,41	82,05
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.524,00
11.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	17,00	54,99	934,83
11.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	9,93	99,30
11.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00	25,05	200,40
11.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	25,00	10,15	253,75
11.5	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	172,62	1.035,72
12	PINTURA				22.058,38
12.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,38	10,19	319,76
12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.027,38	15,59	16.016,85
12.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	70,14	13,49	946,19
12.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	17,41	15,97	278,04
12.5	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE	M2	122,05	36,85	4.497,85
13	PAISAGISMO				1.174,23
13.1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,00	6,33	253,20
13.2	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	75,00	375,00
13.3	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	12,00	12,64	151,68
13.4	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	8,83	44,66	394,35
14	DIVERSOS				12.967,37
14.1	LIMPEZA GERAL	M2	550,00	10,88	5.984,00
14.2	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	888,47	7,86	6.983,37
VALOR BDI TOTAL:					24.374,56
VALOR ORÇAMENTO:					115.409,85
VALOR TOTAL:					139.784,41

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

PROC. Nº: 2021.04.19.02

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCALIZAÇÃO: São Benedito - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,40	4.755,46	100,00	4.755,46											100,00	4.755,46
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	0,09	122,73	100,00	122,73											100,00	122,73
3	PAREDES E PAINÉIS	0,97	1.354,00	100,00	1.354,00											100,00	1.354,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,64	7.878,66			100,00	7.878,66									100,00	7.878,66
5	REVESTIMENTOS	1,78	2.492,19			100,00	2.492,19									100,00	2.492,19
6	COBERTURA	39,07	54.615,05					60,00	32.769,03	40,00	21.846,02					100,00	54.615,05
7	PISO	2,13	2.977,89					100,00	2.977,89							100,00	2.977,89
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,60	837,45							100,00	837,45					100,00	837,45
9	LOUÇAS E METAIS	0,06	88,09							100,00	88,09					100,00	88,09
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1,12	1.564,35							100,00	1.564,35					100,00	1.564,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,81	2.524,00									100,00	2.524,00			100,00	2.524,00
12	PINTURA	15,78	22.058,38									100,00	22.058,38			100,00	22.058,38

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

F L S M S E
 Nº 3279

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUA/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

13	PAISAGISMO	0,84	1.174,23							100,00	1.174,23	100,00	1.174,23
14	DIVERSOS	9,28	12.967,37							100,00	12.967,37	100,00	12.967,37
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,44	24.374,56	5,40	1.316,70	8,99	2.190,57	30,97	7.548,89	21,09	5.139,86	21,31	24.374,56
			139.784,41	0,05	7.548,89	0,09	12.561,42	0,31	43.295,81	0,21	29.475,77	0,21	17.127,14
				0,05	7.548,89	0,14	20.110,31	0,45	63.406,12	0,66	92.881,89	0,88	139.784,41
													139.784,41

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

P
 F L S
 N° 5
 3279 v

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

PROC. Nº: 2021.04.19.02

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCALIZAÇÃO: São Benedito - CE

P M S B
FLS Nº 3280

COMPOSIÇÃO DE VALORES

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
MAO DE OBRA		FONT	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTA
			D	E	UNITÁRIO	L
					O	
11530	MONTADOR	SEINFR A	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						171,27
MATERIAL		FONT	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTA
			D	E	UNITÁRIO	L
					O	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFR A	UN	0,17000000	6,62	1,13
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFR A	M2	1,00000000	23,63	23,63
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFR A	UN	0,17000000	8,53	1,45
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFR A	M	1,50000000	13,30	19,95
TOTAL MATERIAL:						46,16
SERVICO		FONT	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTA
			D	E	UNITÁRIO	L
					O	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFR A	M3	0,01250000	360,55	4,51
TOTAL SERVICOS:						4,51
VALOR:						221,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,61
VALOR BDI (21.12%):						46,87
VALOR COM BDI:						268,81

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
MAO DE OBRA		FONT	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTA
			D	E	UNITÁRIO	L
					O	
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,30000000	20,77	6,23

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.674.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

12543	SERVENTE	SEINFR A	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR BDI (21.12%):						11,17
VALOR COM BDI:						64,05

P M S B
 F L S N° 3200-V

C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
VALOR:						6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,02
VALOR BDI (21.12%):						1,31
VALOR COM BDI:						7,53

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,00
VALOR BDI (21.12%):						4,84
VALOR COM BDI:						27,76

C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFR A	H	0,24000000	28,68	6,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,88
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,72000000	15,55	11,20

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.814.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARTINS, TIANGUÁ/CE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

PLANO Nº 3281

TOTAL MAO DE OBRA:	11,20
VALOR:	18,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR BDI (21.12%):	3,82
VALOR COM BDI:	21,90

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFR A	H	0,18520000	51,64	9,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,56
VALOR:					9,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,40
VALOR BDI (21.12%):					2,02
VALOR COM BDI:					11,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFR A	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFR A	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:					59,77

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,04130000	18,23	0,75
10441 CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	6,19000000	0,30	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	6,19000000	0,15	0,93
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFR A	UN	47,00000000	0,18	8,46
TOTAL MATERIAL:					12,00
VALOR:					71,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					37,27
VALOR BDI (21.12%):					15,16
VALOR COM BDI:					86,93

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

FCO. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFR A	H	0,02000000	19,70	0,39

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFR A	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,10000000	15,55	17,11

TOTAL MAO DE OBRA: 54,50

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFR A	KG	0,02000000	2,71	0,05
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,04000000	20,17	0,81
10163	AÇO CA-50	SEINFR A	KG	1,35000000	2,57	3,47
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFR A	M2	1,00000000	6,43	6,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	17,36000000	0,15	2,60
11605	PEDRISCO	SEINFR A	M3	0,09000000	19,95	1,80
11724	PREGO	SEINFR A	KG	0,02000000	4,20	0,08

TOTAL MATERIAL: 15,24

VALOR: 70,00

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 33,80

VALOR BDI (21.12%): 14,81

VALOR COM BDI: 84,94

C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	1,19000000	16,77	19,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	1,19000000	20,77	24,72

TOTAL MAO DE OBRA: 44,68

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Faras Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P M S B
 FLS Nº 3282

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFR A	M2	1,00000000	20,91	20,91
TOTAL MATERIAL:						20,91
VALOR:						65,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,20
VALOR BDI (21.12%):						13,85
VALOR COM BDI:						79,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,25000000	16,77	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,38

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFR A	UN	1,00000000	5,31	5,31
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFR A	UN	6,00000000	0,04	0,24
TOTAL MATERIAL:						5,55
VALOR:						14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,71
VALOR BDI (21.12%):						3,15
VALOR COM BDI:						18,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFR A	UN	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL MATERIAL:						12,42

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P M
 FLS N° 3282

VALOR:	87,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR BDI (21.12%):	18,48
VALOR COM BDI:	105,98

C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,10000000	16,77	1,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFR A	M	1,00000000	1,23	1,23
11724	PREGO	SEINFR A	KG	0,02000000	4,20	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,31
VALOR:						5,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,29
VALOR BDI (21.12%):						1,07
VALOR COM BDI:						6,14

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						70,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,00290000	18,23	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	1,17000000	0,15	0,18
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFR A	M2	1,00000000	122,69	122,69
TOTAL MATERIAL:						122,92
VALOR:						192,96

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

R. L. M. S. B.
 F. L. S. N° 3283

VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92
VALOR BDI (21.12%):	40,75
VALOR COM BDI:	233,71

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,00610000	18,23	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	2,43000000	0,15	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						4,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR BDI (21.12%):						1,03
VALOR COM BDI:						5,91

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFR A	M3	0,02500000	250,57	6,26
TOTAL SERVICIO:						6,26
VALOR:						28,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,05
VALOR BDI (21.12%):						5,92
VALOR COM BDI:						33,97

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3						
MAO DE OBRA		FONT	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONT	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,02430000	18,23	0,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	9,72000000	0,15	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,90
VALOR:						26,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,55
VALOR BDI (21.12%):						5,66
VALOR COM BDI:						32,46

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE						
MAO DE OBRA		FONT	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFR A	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						50,85

MATERIAL		FONT	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFR A	M2	1,10000000	11,73	12,90
TOTAL MATERIAL:						12,90

SERVICO		FONT	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFR A	M3	0,02000000	570,57	11,41
TOTAL SERVICIO:						11,41
VALOR:						75,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,13
VALOR BDI (21.12%):						15,87
VALOR COM BDI:						91,03

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANHÃO
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

PARANÁPE S B
 FLS Nº 3284

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFR A	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,20000000	15,55	3,11

TOTAL MAO DE OBRA: 7,26

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFR A	KG	0,16900000	0,97	0,16

TOTAL MATERIAL: 0,16

VALOR: 7,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR BDI (21.12%): 1,57

VALOR COM BDI: 8,99

□

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,10000000	15,55	17,11

TOTAL MAO DE OBRA: 39,96

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFR A	UN	6,00000000	0,19	1,14

TOTAL MATERIAL: 1,14

VALOR: 41,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,83

VALOR BDI (21.12%): 8,68

VALOR COM BDI: 49,78

□

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFR A	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFR A	H	1,00000000	20,77	20,77

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

MATERIAL		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFR A	M	3,50000000	1,55	5,43
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFR A	M	1,33000000	4,90	6,52
I1724	PREGO	SEINFR A	KG	0,12000000	4,20	0,50
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFR A	M	3,50000000	0,36	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54
TOTAL MATERIAL:						13,71
VALOR:						51,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,85
VALOR BDI (21.12%):						10,69
VALOR COM BDI:						62,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,00250000	20,17	0,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	0,32400000	0,30	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	0,32400000	0,15	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR:						11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,97
VALOR BDI (21.12%):						2,41
VALOR COM BDI:						13,82

MAO DE OBRA		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,50000000	20,77	10,39

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

R M S
 FLS Nº 3285

12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,50000000	15,55	7,78
-------	----------	-------------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 18,17

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFR A	UN	3,00000000	0,66	1,98

TOTAL MATERIAL: 1,98

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFR A	M3	0,00200000	250,57	0,50

TOTAL SERVICOS: 0,50

VALOR: 20,65

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 11,50

VALOR BDI (21.12%): 4,36

VALOR COM BDI: 25,01

C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm
-------	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	1,00000000	20,32	20,32

TOTAL MAO DE OBRA: 37,09

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFR A	M	1,03000000	3,77	3,88
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFR A	KG	0,07000000	4,20	0,29
11784	REBITES	SEINFR A	KG	0,03000000	15,74	0,47
11873	SOLDA 70X30	SEINFR A	KG	0,03000000	19,45	0,58

TOTAL MATERIAL: 5,22

VALOR: 42,31

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 22,40

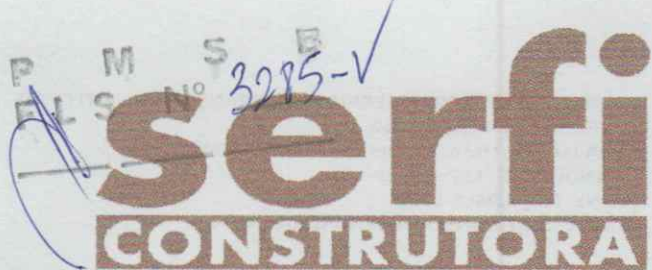
VALOR BDI (21.12%): 8,94

VALOR COM BDI: 51,25

C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO
-------	--

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farjas Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
I1328	LADRILHISTA	SEINFR A	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						43,58

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFR A	M2	1,10000000	11,73	12,90
TOTAL MATERIAL:						12,90

SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFR A	M3	0,02000000	570,57	11,41
TOTAL SERVICO:						11,41
VALOR:						67,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,60
VALOR BDI (21.12%):						14,34
VALOR COM BDI:						82,23

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFR A	H	0,07570000	21,10	1,60
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFR A	H	0,00410000	25,07	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
I0445	CALCETEIRO	SEINFR A	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,05680000	18,23	1,04
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFR A	M2	1,00310000	9,58	9,61

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE Nº 3286
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFR A	M3	0,00650000	16,32	0,11
TOTAL MATERIAL:						10,76
VALOR:						18,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,50
VALOR BDI (21.12%):						3,85
VALOR COM BDI:						22,10

C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFR A	M	1,00000000	3,36	3,36
TOTAL MATERIAL:						3,36

SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFR A	M3	0,00100000	250,57	0,25
TOTAL SERVICIO:						0,25
VALOR:						12,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,97
VALOR BDI (21.12%):						2,74
VALOR COM BDI:						15,69

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						150,15
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTAL L

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

I0108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,00350000	20,17	0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	2,50000000	0,30	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	2,50000000	0,15	0,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFR A	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFR A	UN	4,00000000	0,48	1,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFR A	UN	1,00000000	1,34	1,34
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFR A	UN	2,00000000	0,42	0,84
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFR A	UN	1,00000000	0,80	0,80
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFR A	UN	1,00000000	0,90	0,90
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFR A	M	1,20000000	0,81	0,97
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFR A	M	5,00000000	1,81	9,05
TOTAL MATERIAL:					17,34	
VALOR:					167,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,38	
VALOR BDI (21.12%):					35,37	
VALOR COM BDI:					202,86	

C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR						
MAO DE OBRA		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:					54,49	

MATERIAL		FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,01800000	20,17	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	3,35000000	0,15	0,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFR A	M	0,75000000	0,08	0,06
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFR A	UN	1,00000000	3,76	3,76
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFR A	UN	1,00000000	19,35	19,35
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFR A	UN	1,00000000	8,55	8,55

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Faras Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P
M
S
F I L S Nº 3287

17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFR A	UN	1,00000000	1,02	1,02
					TOTAL MATERIAL:	33,60
					VALOR:	88,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,86
					VALOR BDI (21.12%):	18,60
					VALOR COM BDI:	106,69

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,00400000	20,17	0,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	3,00000000	0,30	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	3,00000000	0,15	0,45
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFR A	UN	2,00000000	0,38	0,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFR A	UN	1,00000000	0,50	0,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFR A	UN	1,00000000	1,66	1,66
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFR A	UN	1,00000000	0,65	0,65
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFR A	UN	1,00000000	3,19	3,19
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFR A	M	0,33000000	2,93	0,97
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFR A	M	1,50000000	1,06	1,59
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFR A	M	0,50000000	1,80	0,90
					TOTAL MATERIAL:	11,65
					VALOR:	161,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,38
					VALOR BDI (21.12%):	34,17
					VALOR COM BDI:	195,97

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						19,29

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFR A	KG	0,02500000	12,19	0,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFR A	L	0,04000000	10,59	0,42
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFR A	M	1,01000000	2,93	2,96
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						22,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,65
VALOR BDI (21.12%):						4,85
VALOR COM BDI:						27,82

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						16,69

MATERIAL						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFR A	KG	0,05000000	12,19	0,61
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFR A	UN	1,00000000	1,66	1,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFR A	L	0,08000000	10,59	0,85
TOTAL MATERIAL:						3,12
VALOR:						19,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,08
VALOR BDI (21.12%):						4,18
VALOR COM BDI:						23,99

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.577.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P M S
 F L S Nº 3288

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFR A	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFR A	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFR A	M	0,28000000	0,08	0,02
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFR A	UN	1,00000000	2,92	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,94
VALOR:						16,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,19
VALOR BDI (21.12%):						3,47
VALOR COM BDI:						19,88

C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:						41,30
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFR A	UN	1,00000000	13,69	13,69
TOTAL MATERIAL:						13,69
VALOR:						54,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,15
VALOR BDI (21.12%):						11,61
VALOR COM BDI:						66,60

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,21000000	16,77	3,52

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,21000000	20,77	4,36
-------	-------------	-------------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 7,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFR A	UN	1,00000000	2,05	2,05

TOTAL MATERIAL: 2,05

VALOR: 9,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,79

VALOR BDI (21.12%): 2,10

VALOR COM BDI: 12,03

C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V
-------	---

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,53000000	20,77	11,01

TOTAL MAO DE OBRA: 19,90

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFR A	UN	1,00000000	5,15	5,15

TOTAL MATERIAL: 5,15

VALOR: 25,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,12

VALOR BDI (21.12%): 5,22

VALOR COM BDI: 30,34

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V
-------	---------------------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	0,21000000	20,77	4,36

TOTAL MAO DE OBRA: 7,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEINFR A	UN	1,00000000	2,27	2,27

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANHÃO
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

FLS Nº 3289

TOTAL MATERIAL:	2,27
VALOR:	10,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR BDI (21.12%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,29

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR A	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFR A	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						151,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFR A	M	12,00000000	0,53	6,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFR A	UN	1,00000000	0,48	0,48
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFR A	UN	1,00000000	2,76	2,76
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFR A	UN	1,00000000	0,55	0,55
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFR A	UN	0,10000000	2,57	0,26
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFR A	M	3,00000000	0,95	2,85
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFR A	UN	1,00000000	0,70	0,70
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFR A	M	3,00000000	0,22	0,66
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFR A	UN	1,00000000	6,02	6,02
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFR A	UN	2,00000000	0,24	0,48

TOTAL MATERIAL:	21,12
VALOR:	172,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,73
VALOR BDI (21.12%):	36,46
VALOR COM BDI:	209,08

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
-------	---

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farjas Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFR A	H	0,30000000	20,77	6,23

TOTAL MAO DE OBRA: 9,58

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,40000000	0,15	0,06
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFR A	KG	0,70000000	0,79	0,55

TOTAL MATERIAL: 0,61

VALOR: 10,00

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 5,82

VALOR BDI (21.12%): 2,15

VALOR COM BDI: 12,34

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFR A	H	0,40000000	20,77	8,31

TOTAL MAO DE OBRA: 14,18

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,25000000	0,15	0,04
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFR A	L	0,12000000	3,26	0,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFR A	L	0,17000000	5,74	0,98

TOTAL MATERIAL: 1,41

VALOR: 15,59

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 8,62

VALOR BDI (21.12%): 3,29

VALOR COM BDI: 18,88

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
-------------	--	-------	----------	-----------------	------------------------	-----------

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANHÃO
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P M S B
 F L S N° 3290

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFR A	H	0,35000000	20,77	7,27

TOTAL MAO DE OBRA: 12,30

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,50000000	0,15	0,08
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFR A	KG	0,45000000	2,46	1,11

TOTAL MATERIAL: 1,19

VALOR: 13,49

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 7,48

VALOR BDI (21.12%): 2,85

VALOR COM BDI: 16,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFR A	H	0,40000000	20,77	8,31

TOTAL MAO DE OBRA: 14,18

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFR A	L	0,05000000	4,64	0,23
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,25000000	0,15	0,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFR A	L	0,12000000	3,22	0,39
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFR A	L	0,17000000	6,64	1,13

TOTAL MATERIAL: 1,79

VALOR: 15,97

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 8,62

VALOR BDI (21.12%): 3,37

VALOR COM BDI: 19,34

COMP -SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE
---------------	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
-------------	-------	----------	-----------------	------------------------	-----------

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

PLS M S Nº 3290-V

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,90000000	16,77	15,09
12395	PINTOR	SEINFR A	H	0,90000000	20,77	18,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,78

MATERIAL	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,25000000	0,15	0,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFR A	L	0,12000000	3,22	0,39
12095	TINTA GRAFITE	SEINFR A	L	0,21000000	7,21	1,51
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFR A	L	0,17000000	6,64	1,13

TOTAL MATERIAL: 3,07

VALOR: 36,85

**VALOR ENCARGOS
(83.85%):** 20,56

VALOR BDI (21.12%): 7,78

VALOR COM BDI: 44,63

C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL					
MAO DE OBRA	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
11277	JARDINEIRO	SEINFR A	H	0,20000000	18,95	3,79
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,01860000	15,55	0,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,08

MATERIAL	FORTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFR A	M2	0,33000000	1,73	0,58
12077	TERRA VEGETAL	SEINFR A	M3	0,05600000	28,93	1,62
12294	ÁGUA	SEINFR A	M3	0,04500000	1,25	0,06

TOTAL MATERIAL: 2,25

VALOR: 6,33

**VALOR ENCARGOS
(83.85%):** 2,52

VALOR BDI (21.12%): 1,34

VALOR COM BDI: 7,67

C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO					
--------------	--	--	--	--	--	--

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANHUJE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P M S B
 F L S N° 3291

EQUIPAMENTO		FONTES	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFR A	H	0,14670000	51,64	7,58
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFR A	H	0,00070000	51,17	0,04
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFR A	H	0,00770000	53,04	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,03

MAO DE OBRA		FONTES	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10037	AJUDANTE	SEINFR A	H	0,01970000	16,77	0,33
11277	JARDINEIRO	SEINFR A	H	0,84540000	18,95	16,02
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,86510000	15,55	29,00
TOTAL MAO DE OBRA:						45,35

MATERIAL		FONTES	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFR A	KG	0,22000000	1,10	0,24
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFR A	M3	0,02200000	42,27	0,93
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFR A	UN	1,45000000	10,17	14,75
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFR A	KG	0,22000000	0,02	0,00
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFR A	UN	0,00090000	0,04	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFR A	M3	0,19500000	28,93	5,64
12294	ÁGUA	SEINFR A	M3	0,04630000	1,25	0,06

TOTAL MATERIAL: 21,62

VALOR: 75,00

**VALOR ENCARGOS
(83.85%):** 30,85

VALOR BDI (21.12%): 15,84

VALOR COM BDI: 90,84

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM		FONTES	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
MAO DE OBRA						
11277	JARDINEIRO	SEINFR A	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						3,21

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFR A	UN	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL MATERIAL:						9,43
VALOR:						12,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,98
VALOR BDI (21.12%):						2,67
VALOR COM BDI:						15,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO					
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,80000000	15,55	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:						38,38

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0108	AREIA GROSSA	SEINFR A	M3	0,08000000	20,17	1,61
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFR A	M3	0,21000000	22,23	4,67
TOTAL MATERIAL:						6,28
VALOR:						44,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,37
VALOR BDI (21.12%):						9,43
VALOR COM BDI:						54,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
C1628	LIMPEZA GERAL					
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
VALOR:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR BDI (21.12%):						2,30
VALOR COM BDI:						13,18

C1078	DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA					
-------	--	--	--	--	--	--

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.874.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI S.M.E.
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

P
F L S M
Nº 3292

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I0037	AJUDANTE	SEINFR A	H	0,40000000	16,77	6,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,71
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO O	TOTA L
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFR A	L	0,20000000	5,73	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR:						7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,14
VALOR BDI (21.12%):						1,66
VALOR COM BDI:						9,52

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farjas Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

PROC. Nº: 2021.04.19.02

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

LOCALIZAÇÃO: São Benedito - CE

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Faras Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUIM
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

FLS Nº 3293

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 05 de maio de 2021

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.514.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596