

À Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço nº005/2023 SME-TP



OBJETO- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sª., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 5/2023 SME-TP**, pelo valor R\$ 457.904,10 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E NOCESSENTOS E QUATRO REAIS E DEZ CENAVOS)

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	R\$ 457.904,10

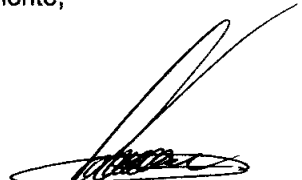
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr. ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**, portador do **CPF nº 956.476.783-00**, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Tianguá, 23 de MAIO de 2023


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
Proprietário
CPF: 956.476.783-00


FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR
Engenheiro
CREA nº CE 57466/D

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 286.121,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.359,06
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 52,88	'R\$ '63,46
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 22,92	'R\$ '13.321,56
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	65,05	R\$ 8,81	'R\$ '573,09
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,28	R\$ 44,07	'R\$ '1.642,93
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	53,76	R\$ 14,10	'R\$ '758,02
1.2	PAREDES, PAINÉIS, ESTRUTURA DE CONCRETOS E PREMOLDADOS						R\$ 4.974,19
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 70,94	'R\$ '425,64
1.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 649,50	'R\$ '623,52
1.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 156,01	'R\$ '112,33
1.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,40	R\$ 19,81	'R\$ '879,56
1.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 814,76	'R\$ '2.933,14
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 40.374,09
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 757,46	'R\$ '20.360,52
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 655,87	'R\$ '1.967,61
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 369,21	'R\$ '9.828,37
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 308,70	'R\$ '8.217,59
1.4	COBERTURA						R\$ 30.375,86
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,37	R\$ 82,31	'R\$ '1.923,58
1.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 46,37	'R\$ '26.951,17
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,60	R\$ 30,66	'R\$ '876,88
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,75	R\$ 12,30	'R\$ '624,23
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 56.871,39
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,68	R\$ 7,10	'R\$ '558,63
1.5.2	C2409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	78,68	R\$ 36,53	'R\$ '2.874,18

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 57466/D



NAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	399,75	R\$ 125,15	'R\$ '50.028,71
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	399,75	R\$ 8,53	'R\$ '3.409,87
1.6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 102.035,69
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,87	R\$ 669,80	'R\$ '23.355,93
1.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 29,86	'R\$ '17.355,23
1.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 96,98	'R\$ '56.366,72
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 8,53	'R\$ '4.957,81
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 2.664,37
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 247,00	'R\$ '494,00
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 215,18	'R\$ '430,36
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,01	'R\$ '26,02
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 632,27	'R\$ '632,27
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,72	'R\$ '1.081,72
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.163,81
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 269,43	'R\$ '538,86
1.8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,37	'R\$ '411,37
1.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,22	'R\$ '134,54
1.8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 89,92	'R\$ '1.079,04
1.9	PINTURA						R\$ 23.979,31
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	483,72	R\$ 24,15	'R\$ '11.681,84
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,20	R\$ 22,03	'R\$ '6.216,87
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	282,20	R\$ 20,43	'R\$ '5.765,35
1.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 41,70	'R\$ '315,25
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.323,67
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	581,22	R\$ 10,88	'R\$ '6.323,67
2	REFORMA DA QUADRA						R\$ 80.201,84
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 39,56
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 41,21	'R\$ '39,56
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 3.416,46
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 649,50	'R\$ '363,72
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 156,01	'R\$ '87,37
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 19,81	'R\$ '684,04
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 814,76	'R\$ '2.281,33
2.3	PAREDES E REVESTIMENTOS						R\$ 22.460,72
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	R\$ 7,10	'R\$ '3.655,08
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	514,80	R\$ 36,53	'R\$ '18.805,64
2.4	PINTURA						R\$ 48.850,32

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	514,80	R\$ 24,15	'R\$ '12.432,42
2.4.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	514,80	R\$ 20,43	'R\$ '10.517,36
2.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 12,07	'R\$ '1.086,30
2.4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	571,50	R\$ 26,54	'R\$ '15.167,61
2.4.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	117,50	R\$ 14,22	'R\$ '1.670,85
2.4.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.214,38	'R\$ '3.214,38
2.4.7	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.761,40	'R\$ '4.761,40
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.434,78
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 269,43	'R\$ '538,86
2.5.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 611,99	'R\$ '4.895,92
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 91.580,82	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 366.323,28	
VALOR TOTAL:						R\$ 457.904,10	

Tiangua-CE, 23 de maio de 2023

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 936.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57466/D



Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 286.121,44	50,00%	30,00%	20,00%	100,00 % R\$ 286.121,44
2	REFORMA DA QUADRA	R\$ 80.201,84	50,00%	50,00%	50,00%	100,00 % R\$ 80.201,84
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 91.580,82	39,05%	34,38%	26,57%	100,00 % R\$ 91.580,82
		R\$ 457.904,10	R\$ 178.823,03	R\$ 336.245,87	R\$ 121.658,23	R\$ 457.904,10

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAGÊDO MARTINS
TITULAR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57466/D

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SJ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,88

1.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151
VALOR:					R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,92

1.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,81

1.1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
FONTE
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:				R\$	44,0675
VALOR:				R\$	44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$	28,28
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	44,07

1.1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$	14,1016
VALOR:				R\$	14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$	9,05
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	14,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 101,9300	R\$ 1,5290
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,6600	R\$ 3,6188
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,8530
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 25,7500
TOTAL Material:				R\$	32,7508

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$	38,1860
VALOR:				R\$	70,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$	23,77
VALOR COM ENCARGOS:				R\$	70,94

1.2.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 101,9300	R\$ 71,1471
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 115,0500	R\$ 101,0139

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 220,00000000 R\$ 0,8500 R\$ 187,0000

TOTAL Material: R\$ 359,1610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400

VALOR: R\$ 649,50

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 185,99

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 649,50

1.2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,7600	R\$ 98,7600
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 239,3400	R\$ 47,8680
TOTAL Serviço:					R\$ 146,6280

VALOR: R\$ 156,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 156,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 14,3500	R\$ 16,5025
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1800	R\$ 0,3036
TOTAL Material:					R\$ 16,8061

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR: R\$ 19,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,83

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,81

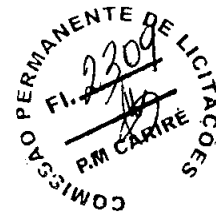
ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAÍEDO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



1.2.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 2,4700	R\$ 0,6422
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6422
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 159,4100	R\$ 47,8230
TOTAL Material:						R\$ 47,8230
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,5800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PM/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 513,4600	R\$ 539,1330
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 141,5820
TOTAL Serviço:						R\$ 680,7150
VALOR:						R\$ 814,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 215,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 814,76

1.3.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 101,9300	R\$ 0,2956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,9945
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 686,1400	R\$ 686,1400
TOTAL Material:						R\$ 687,4301
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 757,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 43,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 757,46

1.3.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
UNTOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
					572,6700	572,6700
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,8600	R\$
						35,4400

TOTAL Material: R\$ 608,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$	R\$
				20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$	R\$ 6,2200
				15,5500	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,7600

VALOR: R\$ 655,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,03

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 655,87

1.3.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
				369,2100	369,2100

TOTAL Material: R\$ 369,2100

VALOR: R\$ 369,21

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 369,21

1.3.4. C2673 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
				308,7000	308,7000

TOTAL Material: R\$ 308,7000

VALOR: R\$ 308,70

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 308,70

1.4.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	R\$
				82,3100	82,3100

TOTAL Material: R\$ 82,3100

VALOR: R\$ 82,31

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 82,31

1.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 6,00000000 R\$ 1,0700 R\$ 6,4200

TOTAL Material: R\$ 6,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 46,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,37

1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 11,1300
TOTAL Material:					R\$ 11,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 686,0700	R\$ 1,3721
TOTAL Serviço:					R\$ 1,3721
VALOR:					R\$ 30,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,66

1.4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 112,8300	R\$ 0,2821
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,6600	R\$ 0,5378
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2754
TOTAL Material:					R\$ 1,0953

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070
VALOR:					R\$ 12,30

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 101,9300	R\$ 0,6218
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,0655
TOTAL Material:					R\$ 2,6873

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR: R\$ 7,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,10

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 589,7000	R\$ 14,7425
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7425

VALOR: R\$ 36,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,05

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 36,53

1.5.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,6100	R\$ 56,7710
TOTAL Material:					R\$ 56,7710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8480

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
UNION
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 876,7400	R\$ 17,5348
TOTAL Serviço:				R\$	17,5348
VALOR:				R\$ 125,15	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 38,12	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 125,15	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,4200	R\$ 1,2629
TOTAL Material:				R\$	1,2629
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:				R\$	7,2640
VALOR:				R\$ 8,53	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4,52	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 8,53	

1.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$	134,8400
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 534,9600	R\$ 534,9600
TOTAL Serviço:				R\$	534,9600
VALOR:				R\$ 669,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 153,91	
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 669,80	

1.6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 101,9300	R\$ 3,7204
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,8500	R\$ 12,3930
TOTAL Material:				R\$	16,1134

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 29,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,66
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,86

1.6.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 18,4200
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,6100	R\$ 56,7710
TOTAL Material:					R\$ 75,1910

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 96,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,4200	R\$ 1,2629
TOTAL Material:					R\$ 1,2629

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,52
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,53

1.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 112,8300	R\$ 0,3949

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Item	Descrição	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,6600	R\$ 4,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 10,6400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,4120
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,1300	R\$ 50,6500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M			
TOTAL Material:						R\$ 96,8519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 247,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 92,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 247,00

1.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 112,8300	R\$ 0,4513
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 4,9800
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 4,2000
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6100
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8600	R\$ 17,8600
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 16,3700	R\$ 5,4021
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,9000	R\$ 8,8500
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,0400	R\$ 5,0200
TOTAL Material:					R\$ 65,0334

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAZEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
					VALOR:	R\$ 215,18
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,18

1.7.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7800	R\$ 7,7800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1470
					TOTAL Material: R\$ 7,9270
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,0800
					VALOR: R\$ 13,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,02
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,01

1.7.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7400	R\$ 26,7400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,3528
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,3300	R\$ 146,3300
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,3300	R\$ 22,6600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,7900	R\$ 194,7900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,7700	R\$ 116,7700
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 22,6300
					TOTAL Material: R\$ 530,2728
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 101,9975
					VALOR: R\$ 632,27
					VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 61,61
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 632,27

1.7.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAZEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 597,8800	R\$ 597,8800
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,3100	R\$ 316,3100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7400	R\$ 26,7400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2352
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,3300	R\$ 22,6600
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7100	R\$ 43,7100
TOTAL Material:					R\$ 1.007,5352

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 1.081,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 44,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.081,72

1.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 35,5200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4200	R\$ 15,4200
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 14,3500	R\$ 1,4350
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 15,8700
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 3,9400
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 3,7200
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6600	R\$ 33,6600
I1409 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 2,6600
TOTAL Material:					R\$ 117,9350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950
VALOR:					R\$ 269,43

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MAZEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

VALOR ENCARGOS
(83.85%): R\$ 93,72

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 269,43

1.8.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9100	R\$ 48,9100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1100	R\$ 48,1100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7700	R\$ 39,7700
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,9600	R\$ 161,9600
TOTAL Material:					R\$ 298,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,6200
VALOR:					R\$ 411,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 68,56
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 411,37

1.8.3. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
TOTAL Material:					R\$ 12,9900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2310
VALOR:					R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,22

1.8.4. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,7600	R\$ 60,7600
TOTAL Material:					R\$ 60,7600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
FONTE PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.416.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,1550

VALOR: R\$ 89,92

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,68

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,92

1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 25,9600	R\$ 1,2980
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,9800	R\$ 2,1576
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2075
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 37,1300	R\$ 6,3121
TOTAL Material:					R\$ 9,9752

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR: R\$ 24,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,62

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,15

1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,2400	R\$ 2,1888
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2075
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 32,0900	R\$ 5,4553
TOTAL Material:					R\$ 7,8516

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR: R\$ 22,03

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,63

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,03

1.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 25,9000	R\$ 12,4320

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 0,8300 R\$ 0,8300

TOTAL Material: R\$ 13,2620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726
VALOR:					R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,43

1.9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 25,9600	R\$ 0,7788
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 37,7300	R\$ 6,0368
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,5500	R\$ 0,7650
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 34,1000	R\$ 4,0920
TOTAL Material:					R\$ 11,6726
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 41,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 18,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,70

1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
VALOR:					R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CRRA-CE Nº 57466/D

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,2075

VALOR: R\$ 41,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 26,67

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,21

2.2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 101,9300	R\$ 71,1471
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 115,0500	R\$ 101,0139
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 187,0000
TOTAL Material:					R\$ 359,1610

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400

VALOR: R\$ 649,50

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 185,99

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 649,50

2.2.2. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3850

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,7600	R\$ 98,7600
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 239,3400	R\$ 47,8680
TOTAL Serviço:					R\$ 146,6280

VALOR: R\$ 156,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 25,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 156,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 14,3500	R\$ 16,5025
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1800	R\$ 0,3036

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
UNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

TOTAL Material: R\$
16,8061

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 19,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,81

2.2.4. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 2,4700	R\$ 0,6422
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6422

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 159,4100	R\$ 47,8230
TOTAL Material:					R\$ 47,8230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,5800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 513,4600	R\$ 539,1330
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 141,5820
TOTAL Serviço:					R\$ 680,7150

VALOR: R\$ 814,76

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 215,57

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 814,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 101,9300	R\$ 0,6218
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,0655
TOTAL Material:					R\$ 2,6873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
FONTE PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,4095

	VALOR:	R\$ 7,10
	VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 589,7000	R\$ 14,7425
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7425
VALOR:					R\$ 36,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 36,53

2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 25,9600	R\$ 1,2980
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,9800	R\$ 2,1576
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,2075
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 37,1300	R\$ 6,3121
TOTAL Material:					R\$ 9,9752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
VALOR:					R\$ 24,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,15

2.4.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 25,9000	R\$ 12,4320
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300
TOTAL Material:					R\$ 13,2620

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726
VALOR:					R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,43

2.4.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 25,9600	R\$ 0,8567
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 37,7300	R\$ 6,6405
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,5500	R\$ 0,7013
TOTAL Material:					R\$ 8,1985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8740
VALOR:					R\$ 12,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,35
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,07

2.4.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 8,2100	R\$ 0,6568
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 37,1300	R\$ 9,2825
TOTAL Material:					R\$ 9,9393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050
VALOR:					R\$ 26,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 26,54

2.4.5. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 FUNDADOR
 PROPRIETÁRIO
 CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MARCELO MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE N° 57466/D

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7000
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 37,1300	R\$ 1,8565
TOTAL Material:						R\$ 2,5565

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6620
VALOR:					R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 7,07
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,22

2.4.6. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.214,3800	R\$ 3.214,3800
TOTAL Material:					R\$ 3.214,3800
VALOR:					R\$ 3.214,38
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.214,38

2.4.7. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 112,8300	R\$ 25,9509
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 89,2500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 111,5900	R\$ 33,4770
11138 TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.454,5000	R\$ 4.454,5000
TOTAL Material:					R\$ 4.603,1779
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 85,5250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,2200
VALOR:					R\$ 4.761,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 99,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4.761,40

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

2.5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 35,5200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4200	R\$ 15,4200
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 14,3500	R\$ 1,4350
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 15,8700
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 3,9400
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 3,7200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6600	R\$ 33,6600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 2,6600
TOTAL Material:					R\$ 117,9350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950
VALOR:					R\$ 269,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 93,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 269,43

2.5.2. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,6800	R\$ 555,6800
TOTAL Material:					R\$ 555,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
VALOR:					R\$ 611,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 34,28
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 611,99

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

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, 23 de maio de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PRÓPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACÊDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 005/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55
TOTAL		5,87
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		6,62
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65
BDI = 25,00%		

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
FONTE
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D