



À Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação
Ref A tomada de preços Nº: 006/2023/SME-TP

OBJETO– (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ). Prezados (as) Senhores (as), Apresentamos a V.Sª., nossa proposta para execução dos serviços objeto, Pelo valor Global de,

R\$ 711.760,86 (setecentos e onze mil e setecentos e sessenta reais e oitenta e seis centavos).

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VALOR
01	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	R\$ 711.760,86

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.

..enciosamente,

Tianguá, 23 de maio de 2023

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES:95647678300

Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES:95647678300

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

Proprietário
CPF: 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR

Engenheiro
CREA nº CE 57466/D

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

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 006/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO 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						488.645,70
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.743,01
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,88	88,84
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	734,38	8,81	6.469,89
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	31,65	44,07	1.394,82
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	107,06	29,56	3.164,69
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,31	14,10	624,77
1.2	PAREDES, PAINÉIS, ESTRUTURA DE CONCRETOS E PREMOLDADOS						18.578,53
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	258,43	71,89	18.578,53
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						69.816,50
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	44,31	779,53	34.540,97
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	675,42	2.026,26
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,52	381,07	18.108,45
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	47,52	318,62	15.140,82
1.4	COBERTURA						77.553,07
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	84,95	4.077,60
1.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.362,42	46,61	63.502,40
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	118,44	31,05	3.677,56
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	236,88	12,33	2.920,73
1.4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,00	88,81	3.374,78
1.5	REVESTIMENTOS						64.417,03
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	734,38	7,17	5.265,50
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	734,38	36,82	27.039,87
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,55	127,18	30.084,43
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,55	8,57	2.027,23
1.6	PISOS						17.969,45
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,95	681,49	13.595,73

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, 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

1.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	31,65	30,27	958,05
1.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,65	99,35	3.144,43
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,65	8,57	271,24
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						18.074,00
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	250,09	3.001,08
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	217,24	2.606,88
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	13,26	26,52
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	649,31	1.298,62
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	1.114,09	11.140,90
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.148,94
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	273,12	10.924,80
1.8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	420,96	420,96
1.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	96,00	19,63	1.884,48
1.8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	91,87	918,70
1.9	PINTURA						133.540,49
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.335,46	24,47	57.148,71
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	466,47	22,28	10.392,95
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.801,93	20,86	58.448,26
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	272,31	24,39	6.641,64
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,60	42,08	908,93
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						62.804,68
1.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,14	347,34	47.981,55
1.10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.362,42	10,88	14.823,13
2	REFORMA DA QUADRA						80.762,99
2.1	PAREDES E REVESTIMENTOS						22.646,06
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	7,17	3.691,12
2.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	514,80	36,82	18.954,94
2.2	PINTURA						52.531,97
2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	608,96	24,47	14.901,25
2.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	608,96	20,86	12.702,91
2.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	133,28	12,34	1.644,68
2.2.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	508,40	26,86	13.655,62
2.2.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	98,00	14,30	1.401,40
2.2.6	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	3.317,63	3.317,63
2.2.7	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	4.908,48	4.908,48

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, 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 N° 57466/D



2.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.584,96
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	273,12	546,24
2.3.2	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	629,84	5.038,72
VALOR BDI TOTAL:							142.352,17
VALOR ORÇAMENTO:							569.408,69
VALOR TOTAL:							711.760,86

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 MACÊDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE N° 57466/D



Tianguá-CE, 23 de maio de 2023



REF.: Tomada de Preços nº 006/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)		DIA 30		DIA 60		DIA 90		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA	68,65	488.645,70	50,00	244.322,88	30,00	146.593,71	20,00	97.729,11	100,00	488.645,70
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,65	11.743,01	50,00	5.871,51	30,00	3.522,90	20,00	2.348,60	100,00	11.743,01
1.2	PAREDES, PAINÉIS, ESTRUTURA DE CONCRETOS E PREMOLDADOS	2,61	18.578,53	50,00	9.289,27	30,00	5.573,56	20,00	3.715,70	100,00	18.578,53
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	9,81	69.816,50	50,00	34.908,25	30,00	20.944,95	20,00	13.963,30	100,00	69.816,50
1.4	COBERTURA	10,90	77.553,07	50,00	38.776,54	30,00	23.265,92	20,00	15.510,61	100,00	77.553,07
1.5	REVESTIMENTOS	9,05	64.417,03	50,00	32.208,52	30,00	19.325,11	20,00	12.883,40	100,00	64.417,03
1.6	PISOS	2,52	17.969,45	50,00	8.984,73	30,00	5.390,84	20,00	3.593,88	100,00	17.969,45
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	2,54	18.074,00	50,00	9.037,00	30,00	5.422,20	20,00	3.614,80	100,00	18.074,00
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,99	14.148,94	50,00	7.074,47	30,00	4.244,68	20,00	2.829,79	100,00	14.148,94

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
 PROPRIETÁRIO
 CPF N° 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 N° 57466/D



1.9	PINTURA	18,76	133.540,49	50,00	66.770,25	30,00	40.062,15	20,00	26.708,09	100,00	133.540,49
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	8,82	62.804,68	50,00	31.402,34	30,00	18.841,40	20,00	12.560,94	100,00	62.804,68
2	REFORMA DA QUADRA	11,35	80.762,99	50,00	40.381,50	50,00	40.381,50	50,00	40.381,49	100,00	80.762,99
2.1	PAREDES E REVESTIMENTOS	3,18	22.646,06	50,00	11.323,03	50,00	11.323,03	50,00	11.323,03	100,00	22.646,06
2.2	PINTURA	7,38	52.531,97	50,00	26.265,99	50,00	26.265,99	50,00	26.265,98	100,00	52.531,97
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,78	5.584,96	50,00	2.792,48	50,00	2.792,48	50,00	2.792,48	100,00	5.584,96
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	142.352,17	42,91	61.083,32	32,84	46.748,45	24,25	34.520,40	100,00	142.352,17
			711.760,86	42,91	305.406,20	32,84	233.723,66	24,25	172.631,00		711.760,86
				42,91	305.406,20	75,75	539.129,86	100,00	711.760,86		

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023



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

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
 FONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 006/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,94
VALOR COM ENCARGOS:					52,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,81

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

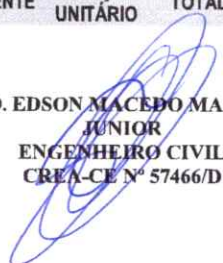
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675
VALOR:					44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,28
VALOR COM ENCARGOS:					44,07

1.1.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


ANASTÁCIO 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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,85
VALOR COM ENCARGOS:						29,56

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	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					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	105,2000	1,5780
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,7100	3,7278
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8700	1,8966
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	1,0600	26,5000
TOTAL Material:					33,7024
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					71,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,77
VALOR COM ENCARGOS:					71,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	105,2000	0,3051
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,8700	1,0179
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	708,1800	708,1800
TOTAL Material:					709,5030
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						779,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,91
VALOR COM ENCARGOS:						779,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	591,0600	591,0600
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	9,1500	36,6000
TOTAL Material:					627,6600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					675,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,03
VALOR COM ENCARGOS:					675,42

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	381,0700	381,0700
TOTAL Material:					381,0700
VALOR:					381,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					381,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	318,6200	318,6200
TOTAL Material:					318,6200
VALOR:					318,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					318,62

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	84,9500	84,9500
TOTAL Material:					84,9500

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PRÓPRIETÁRIO
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

VALOR: 84,95
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 84,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1100	6,6600
TOTAL Material:					6,6600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					46,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,82
VALOR COM ENCARGOS:					46,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	3,8300	11,4900
TOTAL Material:					11,4900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	701,3800	1,4028
TOTAL Serviço:					1,4028
VALOR:					31,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,48
VALOR COM ENCARGOS:					31,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	116,4500	0,2911
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,7100	0,5540
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8700	0,2819
TOTAL Material:					1,1270
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

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

I2543 SERVENTE SEINFRA H 0,32000000 15,5500 4,9760

TOTAL Mão de Obra: 11,2070

VALOR: 12,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,97

VALOR COM ENCARGOS: 12,33

1.4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	33,0100	34,0003
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	24,2200	2,1798
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	90,8400	3,6336
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	112,2700	4,4908
TOTAL Material:					44,3045

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:					44,5080
VALOR:					88,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,88
VALOR COM ENCARGOS:					88,81

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	105,2000	0,6417
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,8700	2,1141
TOTAL Material:					2,7558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					7,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					7,17

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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

ANASTACIO PATRÍCIO 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 ALACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	600,9700	15,0243
TOTAL Serviço:					15,0243
VALOR:					36,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,06
VALOR COM ENCARGOS:					36,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	53,2700	58,5970
TOTAL Material:					58,5970

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	886,5600	17,7312
TOTAL Serviço:					17,7312
VALOR:					127,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,12
VALOR COM ENCARGOS:					127,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	5,6000	1,3048
TOTAL Material:					1,3048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					8,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

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
RUIZOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	546,6500	546,6500
TOTAL Serviço:					546,6500
VALOR:					681,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					153,90
VALOR COM ENCARGOS:					681,49

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	105,2000	3,8398
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,8700	12,6846
TOTAL Material:					16,5244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					30,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,66
VALOR COM ENCARGOS:					30,27

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	3,1600	18,9600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	53,2700	58,5970
TOTAL Material:					77,5570

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					99,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					99,35

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	5,6000	1,3048
TOTAL Material:					1,3048

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						8,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	116,4500	0,4076
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,7100	4,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8700	2,1750
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9200	1,8400
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,7400	10,9600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4200	4,8400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6100	4,6100
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1900	5,1900
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,6600	5,5920
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	10,4600	52,3000
TOTAL Material:					99,9496

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					250,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,36
VALOR COM ENCARGOS:					250,09


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	116,4500	0,4658
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,7100	5,1300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8700	2,6100
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1700	4,3400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6000	9,6000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200	3,7200
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4400	18,4400

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
FONTE
PRÓPRIETÁRIO
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





I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	16,8900	5,5737
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,0900	9,1350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,3600	5,1800
TOTAL Material:						67,0945

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					217,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					92,37
VALOR COM ENCARGOS:					217,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0300	8,0300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,4400	0,1540
TOTAL Material:					8,1840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800
VALOR:					13,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,01
VALOR COM ENCARGOS:					13,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,4400	0,3696
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,0300	151,0300
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,6900	23,3800
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	201,0500	201,0500
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,5200	120,5200
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3600	23,3600
TOTAL Material:					547,3096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975

ANASTACIO PATRÍCIO 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 MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

VALOR: 649,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 61,61
VALOR COM ENCARGOS: 649,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	617,0900	617,0900
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	326,4700	326,4700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6000	27,6000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,4400	0,2464
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,6900	23,3800
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1200	45,1200
TOTAL Material:					1.039,9064

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR: 1.114,09
VALOR ENCARGOS (83.85%): 44,81
VALOR COM ENCARGOS: 1.114,09

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	3,0500	36,6000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9100	15,9100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	14,8100	1,4810
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	5,4500	16,3500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0700	4,0700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,2800	3,8400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7400	34,7400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
TOTAL Material:					121,6210

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

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

VALOR: 273,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): 93,72
VALOR COM ENCARGOS: 273,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6500	49,6500
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0500	41,0500
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	167,1600	167,1600
TOTAL Material:					308,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200
VALOR:					420,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,56
VALOR COM ENCARGOS:					420,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4000	13,4000
TOTAL Material:					13,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					19,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					19,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7100	62,7100
TOTAL Material:					62,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					91,87

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PRÓPRIETÁRIO
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

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,68
VALOR COM ENCARGOS: 91,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	26,7900	1,3395
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	18,5600	2,2272
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,8600	0,2150
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	38,3200	6,5144
TOTAL Material:					10,2961
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					24,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					24,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	18,8300	2,2596
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,8600	0,2150
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	33,1200	5,6304
TOTAL Material:					8,1050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					22,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					22,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	26,7300	12,8304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:					13,6904
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186

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

I2395 PINTOR SEINFRA H 0,20000000 20,7700 4,1540

TOTAL Mão de Obra: 7,1726

VALOR: 20,86

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 4,36

VALOR COM ENCARGOS: 20,86

1.9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	26,7900	1,0716
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	38,9500	6,2320
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	19,7600	2,5688
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,8600	0,3440
TOTAL Material:					10,2164

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					24,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					24,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	26,7900	0,8037
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	38,9500	6,2320
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,6300	0,7890
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	35,1900	4,2228
TOTAL Material:					12,0475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					42,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,28
VALOR COM ENCARGOS:					42,08

1.10.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	1.178,1000	212,0580

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
DONTES
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



C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	35,8200	18,6264
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	659,4200	46,1594
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,9900	5,1948
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	45,3300	45,3300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,8000	11,8560
TOTAL Serviço:						347,3414
VALOR:						347,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						93,36
VALOR COM ENCARGOS:						347,34

1.10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,04
VALOR COM ENCARGOS:					10,88

2.1.1. 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	105,2000	0,6417
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,8700	2,1141
TOTAL Material:					2,7558
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					7,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					7,17

2.1.2. 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	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

ANASTACIO PATRÍCIO 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, 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 N° 57466/D

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	600,9700	15,0243
TOTAL Serviço:					15,0243
VALOR:					36,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,06
VALOR COM ENCARGOS:					36,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	26,7900	1,3395
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	18,5600	2,2272
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,8600	0,2150
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	38,3200	6,5144
TOTAL Material:					10,2961
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					24,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					24,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	26,7300	12,8304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:					13,6904
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,1726
VALOR:					20,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,36
VALOR COM ENCARGOS:					20,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	26,7900	0,8841
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	38,9500	6,8552

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
DONTE
PROPRIETARIO
CPF N° 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

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	2,6300	0,7233
TOTAL Material:						8,4626

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						3,8740
VALOR:						12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						12,34

2.2.4. 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	8,4800	0,6784
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	38,3200	9,5800
TOTAL Material:						10,2584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						26,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						26,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,3600	0,7200
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	38,3200	1,9160
TOTAL Material:						2,6360
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,6620
VALOR:						14,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,07
VALOR COM ENCARGOS:						14,30

2.2.6. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
POMES
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 MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



I1140 REDE 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 3.317,6300 3.317,6300

TOTAL Material: 3.317,6300

VALOR: 3.317,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.317,63

2.2.7. 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
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,4500	26,7835
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,8700	91,3500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	115,1700	34,5510
I1138 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	4.597,5800	4.597,5800

TOTAL Material: 4.750,2645

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,5500	85,5250

TOTAL Mão de Obra: 158,2200

VALOR: 4.908,48

VALOR ENCARGOS (83,85%): 99,09

VALOR COM ENCARGOS: 4.908,48

2.3.1. 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	3,0500	36,6000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9100	15,9100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	14,8100	1,4810
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	5,4500	16,3500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0700	4,0700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	1,2800	3,8400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7400	34,7400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400

TOTAL Material: 121,6210

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

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

12543 SERVENTE SEINFRA H 2,50000000 15,5500 38,8750

TOTAL Mão de Obra: 151,4950

VALOR: 273,12

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 93,72

VALOR COM ENCARGOS: 273,12

2.3.2. 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	FONTE	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	573,5300	573,5300

TOTAL Material: 573,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

TOTAL Mão de Obra: 56,3100

VALOR: 629,84

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 34,28

VALOR COM ENCARGOS: 629,84

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

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 006/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO 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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
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
PONDES
PROPRIETÁRIO
CPE 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

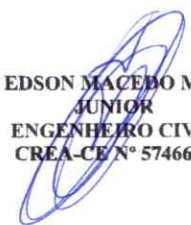
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
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

Tianguá-CE, 23 de maio de 2023

REF.: Tomada de Preços nº 006/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

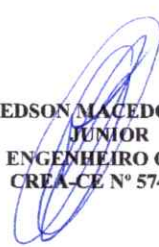
COMPOSIÇÃO DO BDI:

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
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