



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				132,02
		Preço Unitário Adotado				132,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30/09/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2610000	16,77	4,38
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2610000	20,77	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				9,80
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,58	4,74
	2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,23	0,69
	2 0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	34,45	37,90
		Sub-Total de Material				43,33
		Custo Direto Total				53,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,13
		Preço Unitário Adotado				53,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	30/09/2022		



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

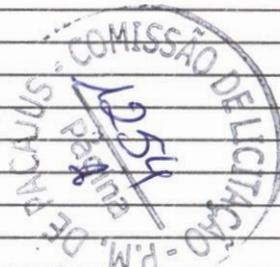
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110037	AJUDANTE	H	0,8700000	16,77	14,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8700000	20,77	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra				32,66
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	2,0000000	0,48	0,96
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1200000	12,01	1,44
2	0212296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500000	30,34	7,59
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800000	7,25	1,31
2	0212387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000000	0,87	1,74
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200000	1.593,61	31,87
2	0212441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780000	48,72	28,16
		Sub-Total de Material				73,07
		Custo Direto Total				105,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,73
		Preço Unitário Adotado				105,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/09/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6008190	16,77	43,62
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6008190	20,32	52,85
1	0112543	SERVENTE	H	2,1673491	15,76	34,16
		Sub-Total de Mão de Obra				130,63



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	65,01	0,23
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,96	2,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,49	1,23
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,51	1,02
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,53	6,12
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,33	4,33
	2 0211412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,35	2,70
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,58	2,58
	2 0211973	TE PVC SOLDABEL 32MM	UN	1,0000000	2,90	2,90
	2 0212200	TUBO PVC SOLDABEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,60	3,12
	2 0212201	TUBO PVC SOLDABEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	5,84	29,20
		Sub-Total de Material				55,83
		Custo Direto Total				186,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,46
		Preço Unitário Adotado				186,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/09/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6006458	16,77	43,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6006458	20,32	52,85
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1672048	15,76	34,16



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				130,62
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	65,01	0,26
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,96	2,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,49	1,47
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,36	5,36
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,21	2,42
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,62	1,62
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	10,29	10,29
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,08	2,08
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	9,43	3,11
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,40	5,10
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,79	2,90
		Sub-Total de Material				37,49
		Custo Direto Total				168,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,11
		Preço Unitário Adotado				168,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30/09/2022		
	1	0112543	SERVENTE	0,8509879	15,76	13,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,41



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 07.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	66,29	98,90
2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	29,87	89,61
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	9,43	23,58
		Sub-Total de Material				212,09
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	52,01	522,70
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	91,46	1.181,66
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	12,30	514,88
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	328,35	95,22
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	346,05	206,94
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	57,59	105,97
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	19,47	214,17
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	36,33	517,34
		Total de Serviços Auxiliares				3.358,88
		Custo Direto Total				3.584,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.584,38
		Preço Unitário Adotado				3.584,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/09/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6010722	16,77	43,62
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,6010722	20,77	54,02
1	0112543	SERVENTE	H	2,1672716	15,76	34,16
		Sub-Total de Mão de Obra				131,80
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,71	20,52
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,53	1,53
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	8,88	8,88
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,76	1,76
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,27	0,83
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,05	9,15
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,27	2,27
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,71	2,13
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	19,39	19,39
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,77	1,54
		Sub-Total de Material				68,00
		Custo Direto Total				199,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,80
		Preço Unitário Adotado				199,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA		UN	30/09/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4452000	16,77	57,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,4447650	20,77	71,55
		Sub-Total de Mão de Obra				129,33
2	0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	43,23	43,23
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,75	465,00
2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,65	18,25
2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	78,17	78,17
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	6,96	83,52
2	0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,28	2,28
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	32,54	32,54
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	438,01	438,01
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	236,99	236,99
2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000000	5,77	23,08
		Sub-Total de Material				1.421,07
3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	37,57	112,71
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	109,87	109,87
		Sub-Total de Equipamento				222,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	349,25	349,25
		Total de Serviços Auxiliares				349,25
		Custo Direto Total				2.122,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2.122,23
		Preço Unitário Adotado				2.122,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	20,77	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				9,80
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	8,27	8,27
		Sub-Total de Material				8,27
		Custo Direto Total				18,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,07
		Preço Unitário Adotado				18,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2610000	16,77	4,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2610000	20,77	5,42



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Mão de Obra				9,80
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,27	8,27
		Sub-Total de Material				8,27
		Custo Direto Total				18,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,07
		Preço Unitário Adotado				18,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	30/09/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5220000	16,77	8,75
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5220000	20,77	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				19,59
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	100,01	100,01
		Sub-Total de Material				100,01
		Custo Direto Total				119,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,60
		Preço Unitário Adotado				119,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
9.6	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		UN	30/09/2022		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	103,62	103,62
		Sub-Total de Material				103,62
		Custo Direto Total				103,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,62
		Preço Unitário Adotado				103,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
9.7	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm		UN	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	104,13	174,94
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	11,07	13,84
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	346,05	13,29
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	57,59	11,06
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	19,47	28,04
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	36,33	7,85
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	103,65	5,60



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46%
(MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				254,62
		Custo Direto Total				254,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,62
		Preço Unitário Adotado				254,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.8		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6100000	16,77	43,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,6100000	20,77	54,21
		Sub-Total de Mão de Obra				97,98
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	28,18	28,18
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,72	27,72
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,92	22,92
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	93,32	93,32
		Sub-Total de Material				172,14
		Custo Direto Total				270,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,12
		Preço Unitário Adotado				270,12



Raimundo Nonato Dias
Eng° Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
9.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A		UN	30/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7830000	16,77	13,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7834350	20,77	16,27
		Sub-Total de Mão de Obra				29,40
	2 0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	44,81	44,81
		Sub-Total de Material				44,81
		Custo Direto Total				74,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,21
		Preço Unitário Adotado				74,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
10.1	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/09/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7400000	16,77	29,18
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,7400000	20,32	35,36
		Sub-Total de Mão de Obra				64,54
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	344,48	344,48
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	182,25	182,25
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,41	15,41





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	25,19	25,19
		Sub-Total de Material				580,52
		Custo Direto Total				645,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,06
		Preço Unitário Adotado				645,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	30/09/2022		
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	44,32	44,32
		Sub-Total de Material				44,32
		Custo Direto Total				44,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,32
		Preço Unitário Adotado				44,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.3	MICTORIO DE LOUCA BRANCA		UN	30/09/2022			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5228444	16,77	42,31
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,5230856	20,32	51,27
		Sub-Total de Mão de Obra				93,58	
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
	2	0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	35,72	35,72
	2	0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	293,70	293,70
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
		Sub-Total de Material				342,61	
		Custo Direto Total				436,19	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				436,19	
		Preço Unitário Adotado				436,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.4	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	30/09/2022			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6100000	16,77	43,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	2,6100000	20,32	53,04
		Sub-Total de Mão de Obra				96,81	
	2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,41	15,41
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,36	5,36
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	8,47	0,85
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2 0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	283,92	283,92
	2 0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	474,79	474,79
		Sub-Total de Material				795,29
		Custo Direto Total				892,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				892,10
		Preço Unitário Adotado				892,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/09/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3925000	16,77	40,12
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,3920650	20,32	48,61
		Sub-Total de Mão de Obra				88,73
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,41	15,41
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,24	0,20
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	84,31	84,31
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,53	13,06
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,23	112,23
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	67,28	67,28



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 0879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,04	13,04
			Sub-Total de Material				305,53
			Custo Direto Total				394,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				394,26
			Preço Unitário Adotado				394,26

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/09/2022		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,8680655	20,77	18,03
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2169119	20,77	4,51
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3040433	15,76	4,79
			Sub-Total de Mão de Obra				27,33
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	65,01	0,03
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,49	0,07
	2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	168,81	168,81
			Sub-Total de Material				168,91
			Custo Direto Total				196,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				196,24
			Preço Unitário Adotado				196,24



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 1879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	30/09/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3050000	20,32	26,52
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2180000	20,77	25,30
	1 0112543	SERVEENTE	H	2,4890700	15,76	39,23
		Sub-Total de Mão de Obra				91,05
	2 0210184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	322,28	425,41
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	81,53	81,53
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,54	1,52
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000000	118,86	118,86
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	27,55	27,55
		Sub-Total de Material				654,87
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	446,67	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				746,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				746,95
		Preço Unitário Adotado				746,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------




Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
10.8	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	30/09/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0360647	20,77	21,52
1	0112543	SERVENTE	H	1,7270517	15,76	27,22
		Sub-Total de Mão de Obra				48,74
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	65,01	0,52
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,49	1,57
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	233,61	233,61
		Sub-Total de Material				235,70
		Custo Direto Total				284,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,44
		Preço Unitário Adotado				284,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
10.9	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/09/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3050000	16,77	21,88
1	0112320	ENCANADOR	H	1,3045650	20,32	26,51
		Sub-Total de Mão de Obra				48,39
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	81,53	81,53
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,41	15,41





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

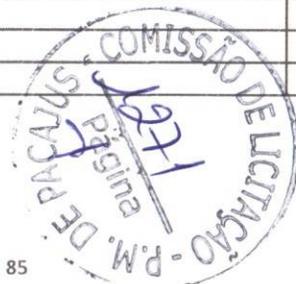
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	2 021180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,24	0,20
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	112,23	112,23
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	67,28	67,28
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,04	13,04
		Sub-Total de Material				289,69
		Custo Direto Total				338,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,08
		Preço Unitário Adotado				338,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
10.10		DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0711129	20,77	43,02
	1 0112543	SERVENTE	H	4,1421691	15,76	65,28
		Sub-Total de Mão de Obra				108,30
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	65,01	0,26
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,85	2,00
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,49	0,78
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,75	3,58
	2 0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	274,96	274,96
		Sub-Total de Material				281,58
		Custo Direto Total				389,88





RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,88
		Preço Unitário Adotado				389,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		M2	30/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2952206	20,77	26,90
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1583546	15,76	34,02
		Sub-Total de Mão de Obra				60,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	58,73	0,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,49	0,57
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	395,33	395,33
		Sub-Total de Material				396,07
		Custo Direto Total				456,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				456,99
		Preço Unitário Adotado				456,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL		M2	30/09/2022		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	461,48	461,48
		Sub-Total de Material				461,48
		Custo Direto Total				461,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				461,48
		Preço Unitário Adotado				461,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA		M2	30/09/2022		
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	104,23	104,23
		Sub-Total de Material				104,23
		Custo Direto Total				104,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,23
		Preço Unitário Adotado				104,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE		M2	30/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7295600	20,77	35,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8700000	15,76	13,71
		Sub-Total de Mão de Obra				49,63
	2 0210811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000000	47,74	47,74
		Sub-Total de Material				47,74
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0059000	754,49	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				4,45
		Custo Direto Total				101,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,82
		Preço Unitário Adotado				101,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	30/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,5947578	20,77	53,89
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5947578	15,76	40,89
		Sub-Total de Mão de Obra				94,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	58,73	0,42
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,96	0,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,49	0,99



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	110,70	110,70
		Sub-Total de Material				112,58
		Custo Direto Total				207,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				207,36
		Preço Unitário Adotado				207,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	30/09/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2175000	20,77	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				4,52
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	191,84	191,84
		Sub-Total de Material				191,84
		Custo Direto Total				196,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,36
		Preço Unitário Adotado				196,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
12.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/09/2022		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4328626	20,77	8,99
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3459038	15,76	5,45
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	4,73	0,38
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	21,39	5,35
		Sub-Total de Material				5,73
		Custo Direto Total				20,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,17
		Preço Unitário Adotado				20,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
12.2	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)		M2	30/09/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3433630	15,76	5,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,41
		Custo Direto Total				5,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,41
		Preço Unitário Adotado				5,41



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA		M	30/09/2022		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4350000	16,77	7,29
	1	0112395 PINTOR	H	0,8700000	20,77	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra				25,36
	2	0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	14,27	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				25,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,79
		Preço Unitário Adotado				25,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES		M2	30/09/2022		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2610000	20,77	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				5,42
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,4500000	1,00	0,45
		Sub-Total de Material				0,45
		Custo Direto Total				5,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				5,87
		Preço Unitário Adotado				5,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES INTERNAS	M2	30/09/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1738993	16,77	2,92
	1 0112395	PINTOR	H	0,2612907	20,77	5,43
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	11,59	2,20
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100000	6,64	3,39
		Sub-Total de Material				5,59
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/09/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3048499	16,77	5,11



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112395	PINTOR	H	0,3478222	20,77	7,22
		Sub-Total de Mão de Obra				12,33
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,51	1,26
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	18,49	3,14
		Sub-Total de Material				4,52
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA.	M2	30/09/2022		
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0125000	16,78	0,21
2	0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1253000	31,42	3,94
		Sub-Total de Material				4,15
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3306000	23,44	7,75
		Total de Serviços Auxiliares				7,75
		Custo Direto Total				11,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,90



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 08.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA NAZARÉ FARIAS DE LIMA NO DISTRITO DE ITAIPABA NA CIDADE DE PACAJUS/
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.002.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) | 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) | 47,46% (MÊS); BDI: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				11,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/09/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1744350	16,77	2,93
	1 0112395	PINTOR	H	0,2610000	20,77	5,42
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,54	1,78
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				10,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,32
		Preço Unitário Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitár	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/09/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6006091	15,76	9,47
		Sub-Total de Mão de Obra				9,47



Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6