



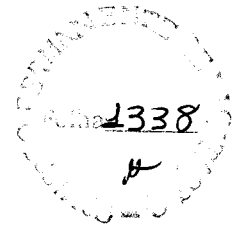
CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.44-TP-ADM

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.44-TP-ADM. Cujo objeto é a Licitação é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA DO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE. Pelo preço global de R\$ 732.146,14 (SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL CENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS). Com prazo de execução de 08 (Oito) Meses.

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 Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda 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.

Pentecoste - CE, 13 de Setembro de 2021.

Márcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828
(88) 9 9787-2743



construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA
Nº 169 TIBIQUARI
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

Construtora Moraes

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		DATA : 30/08/2021		BDI : 25,60%		
DESCRÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		19.711,78	2,69
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ESCAVAÇÕES		50.962,15	6,96
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE		206.745,81	28,24
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		103.561,31	14,14
5	PAISAGISMO		5.097,71	0,70
	ARENINHA		247.340,15	33,78
6.1	MURETA		0,00	0,00
6.8	PISO		0,00	0,00
6.12	ESQUADRIAS E FERRAGENS		0,00	0,00
6.15	DRENAGEM ARENHINHA		0,00	0,00
7	PINTURA		36.238,14	4,95
8	EQUIPAMENTOS		31.072,21	4,24
9	MURO ESCOLA		10.991,84	1,50
10	SISTEMA DE DRENAGEM		20.425,04	2,79
10.1	CAIXAS DE PASSAGEM E BOCA DE LOBO		0,00	0,00
10.7	TUBOS E CONEXÕES		0,00	0,00
		VALOR BDI TOTAL:	149.225,25	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	582.920,89	
		VALOR TOTAL:	732.146,14	



Pentecoste - Ce, 13 de Setembro de 2021

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001 22
 Marcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176

Handwritten initials and mark.



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.711,78
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	379,36	1.517,44
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	880,00	6,79	5.975,20
1.3	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE		UN	0,00	1.070,56	0,00
1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.661,20	9.661,20
	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.557,94	2.557,94
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ESCAVAÇÕES						50.962,15
2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	2.066,26	8,83	18.245,08
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	620,56	10,59	6.571,73
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	381,03	10,02	3.817,92
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	174,17	60,10	10.467,62
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	336,60	8,30	2.793,78
2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	18,49	490,32	9.066,02
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						206.745,81
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	SINAPI	M	403,46	35,13	14.173,55
3.2	COMP02	BANQUETA/MEIO FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m) - PINTURA DE PISO		UN	29,60	67,48	1.997,41
3.3	COMP03	BANQUETA/MEIO FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15m) - PINTURA DE PISO		M	28,49	50,35	1.434,47
	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.753,25	50,11	87.855,36
3.5	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	277,09	54,84	15.195,62
3.6	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO	SEINFRA	M2	620,56	91,85	56.874,32
3.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	42,59	122,26	5.207,05
3.8	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	18,30	31,66	579,38
3.9	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	265,09	88,38	23.428,65
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						103.561,31
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	89,64	89,64
4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	22,70	68,10
4.3	COMP.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M		UND	15,00	234,62	3.519,30
4.4	COMP.05	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M		UN	4,00	251,40	1.005,60
4.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	340,00	25,56	8.690,40
4.6	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	22,00	165,14	3.633,08
4.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.097,00	6,17	6.768,49



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021			BDI:	25,60%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REC.	REC.	REC.	
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	COMP.06	POSTE DE CONCRETO 9M. COM 2 LAMPADAS DE LED 150W		UND	12,00	4.443,36	53.320,32
4.9	COMP.07	POSTE DE CONCRETO 9M. COM 3 LAMPADAS DE LED 150W		UND	3,00	6.498,46	19.495,38
4.10	COMP.08	REFLETOR DUPLO DE 200W INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO		UND	4,00	1.742,75	6.971,00
5	PAISAGISMO						5.097,71
5.1	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	55,42	18,05	1.000,33
	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00	SINAPI	UN	8,00	155,61	1.244,88
5.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	50,00	57,05	2.852,50
6	ARENINHA						247.340,15
6.1	MURETA						0,00
6.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	5,41	46,76	252,97
6.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,41	462,66	2.502,99
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	67,60	114,77	7.758,45
6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,79	6,86	1.041,28
6.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	151,95	38,45	5.842,48
6.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,95	121,08	4.594,99
6.8	PISO						0,00
6.9	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	77,17	138,29	10.671,84
6.10	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	115,75	88,38	10.229,99
	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	771,69	137,02	105.736,96
6.12	ESQUADRIAS E FERRAGENS						0,00
6.13	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF_03/2021	SINAPI	M2	407,54	216,80	88.354,67
6.14	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.611,38	3.611,38
6.15	DRENAGEM ARENHINHA						0,00
6.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	17,20	46,76	804,27
6.17	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TÊCIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	172,08	10,20	1.755,22
6.18	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	143,40	23,94	3.433,00
6.19	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	8,00	60,79	486,32
6.20	C0678	CAP (TAMPAO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	18,00	14,63	263,34



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	PINTURA						36.238,14
7.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	166,16	25,77	4.281,94
7.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_P	SINAPI	M2	815,08	34,57	28.177,32
7.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	341,98	11,05	3.778,88
	EQUIPAMENTOS						31.072,21
8.1	COMP.09	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1/2		M²	1,20	1.138,71	1.366,45
8.2	COMP.10	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D:50 E H:0,60CM		UND	9,00	115,69	1.041,21
8.3	COMP.11	BICICLETARIO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2		UND	3,00	5.390,97	16.172,91
8.4	COMP.12	BANCO EM CONCRETO ARMADO		UND	21,00	594,84	12.491,64
9	MURO ESCOLA						10.991,84
9.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES	SEINFRA	M	41,31	243,61	10.063,53
9.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,44	121,08	900,84
9.3	C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,16	171,67	27,47
10	SISTEMA DE DRENAGEM						20.425,04
10.1	CAIXAS DE PASSAGEM E BOCA DE LOBO						0,00
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	62,55	46,76	2.924,84
10.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,57	450,85	2.962,08
10.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	74,30	65,59	4.873,34
10.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,40	14,91	1.124,21
10.6	C4898	GRADE DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1.1/4"x1/2") COM ESPACAMENTO E=20MM	SEINFRA	M2	0,18	1.364,30	245,57
10.7	TUBOS E CONEXÕES						0,00
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	151,00	36,20	5.466,20
10.9	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	52,00	54,40	2.828,80
	VALOR BDI TOTAL:						149.225,25
	VALOR ORÇAMENTO:						582.920,89
	VALOR TOTAL:						732.146,14

Pentecoste - Ce, 13 de Setembro de 2021

Marcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Eireli - EPP

CNPJ: 33.278.617/0001-22

Marcio Facundo Moraes

CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	26,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	97/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,0000	57,0000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,0000	57,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0500	42,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					156,1500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,1100	3,4187
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,7700	71,7700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	25,9100	4,4047
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,3900	60,5850
TOTAL MATERIAL:					140,1784

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	456,9700	5,7121
TOTAL SERVICIO:					5,7121
VALOR:					302,04

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,0000	2,4700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,0500	1,8265
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2965

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,9800	0,3396
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,3400	0,4136
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,7400	0,1529
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,5500	0,2120
TOTAL MATERIAL:					1,1181
VALOR:					5,41

1.3. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO - PADRÃO COELCE INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

VALOR:	852,36
---------------	---------------

1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	19,0000	1.140,0000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	19,0000	285,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	14,0500	1.053,7500
TOTAL MAO DE OBRA:					2.478,7500

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Cândido Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA : 30/08/2021		BDI : 26,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	121,7700	121,7700
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	4,4300	132,9000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	18,3100	36,6200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1100	29,1100
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6000	24,6000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	19,5200	1.151,6800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2200	4,2200
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7900	7,7900
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	11,7800	35,3400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,8700	8,6100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700	4,4700
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	34,1400	102,4200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,1200	105,2800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	8,3300	33,3200
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,4700	79,4700
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,5000	10,0000
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3600	43,3600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	14,2100	710,5000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7400	27,4800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2300	30,2300
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8900	18,8900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4600	13,4600
I2424	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,1100	28,0830
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	23,5500	269,1765
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,7700	18,8500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	16,1000	322,0000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,3700	37,1100
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600	11,5600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,8900	26,6700
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,2100	9,6300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,4500	16,3500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,4500	14,7000

TOTAL MATERIAL: 3.485,6495

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	345,1100	149,0875
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	38,6900	1.578,5520

TOTAL SERVICOS: 1.727,6395

VALOR: 7.692,04

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Mário Fernando Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cándido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000	11,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0500	8,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	52,5300	378,2160
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	91,3800	838,8684
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	375,7100	63,7204
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	11,8700	189,9200
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	345,1100	49,6958
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	333,6100	140,7834
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	37,2300	355,5465
TOTAL SERVICIO:					2.016,7505
VALOR:					2.036,58

2.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0500	7,0250
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0250
VALOR:					7,03

2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0500	8,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4300
VALOR:					8,43

2.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,0000	0,9500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0500	7,0250
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9750
VALOR:					7,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,0000	5,7000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0500	42,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					47,8500

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fausto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Nor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUА DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021.006 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					VALOR:	47,85

2.5. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0500	2,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6100
VALOR:					6,61

2.6. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	86,4900	216,2250
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	20,4100	153,0750
TOTAL EQUIPAMENTO:					369,3000
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,0500	21,0750
TOTAL MAO DE OBRA:					21,0750
VALOR:					390,38

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	65,60	0,45
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,90	15,97
TOTAL MATERIAL:					16,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	386,64	0,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,26	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,13	4,77
TOTAL SERVIÇO:					11,55
VALOR:					27,97

3.2. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00X0,25X0,15m) - PINTURA DE PISO (UN)

VALOR:	53,73
---------------	-------

3.3. COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00X0,15X0,15m) - PINTURA DE PISO (M)

VALOR:	40,09
---------------	-------

3.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Ezequiel Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flávio Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,2500	1,8357
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9846	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,0000	3,0305
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,0500	2,2410
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2715	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,3500	3,1439
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,0900	29,1802
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,5800	0,3223
TOTAL MATERIAL:					32,6464	
VALOR:					39,90	

3.5. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,2500	1,8357
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9846	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,0000	3,0305
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,0500	2,2410
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2715	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	55,3500	3,1439
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	32,8400	32,9385
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	49,5800	0,3223
TOTAL MATERIAL:					36,4047	
VALOR:					43,66	

3.6. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,0000	14,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0500	14,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					28,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fácundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha 1348

OBRA:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO		DATA : 30/08/2021		BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO		FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
LOCAL:		PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000		61,2700		9,1905
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000		0,4600		2,0700
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000		31,8200		33,4110
TOTAL MATERIAL:								44,6715
VALOR:								72,97

3.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	30,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,5625
TOTAL MAO DE OBRA:					47,9625
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,4570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,2880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,6270
TOTAL MATERIAL:					49,3794
VALOR:					97,34

3.8. 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	17,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	2,02
TOTAL SERVIÇO:					24,13
VALOR:					25,21

3.9. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	9,0288
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,2709
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	3,5164
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,8161
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,4960
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4960

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Fidei Cândido Júnior
 Engº Civil CRA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:		30/08/2021	BDI:		25,60%
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,06%		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	1,05000000	49,5800	52,0590
TOTAL MATERIAL:				52,0590
VALOR:				70,37

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	15,2800	18,3360
12312	ELETRICISTA	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL MAO DE OBRA:				41,1360

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	1,00000000	30,2300	30,2300
TOTAL MATERIAL:				30,2300
VALOR:				71,37

4.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	15,2800	4,5840
12312	ELETRICISTA	0,30000000	19,0000	5,7000
TOTAL MAO DE OBRA:				10,2840

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	7,7900	7,7900
TOTAL MATERIAL:				7,7900
VALOR:				18,07

4.3. COMP.4 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M (UND)

VALOR:	186,8
--------	-------

4.4. COMP.05 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

VALOR:	200,16
--------	--------

4.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,45000000	15,2800	6,8760
12312	ELETRICISTA	0,45000000	19,0000	8,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				15,4260

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	1,10000000	4,4800	4,9280
TOTAL MATERIAL:				4,9280

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fausto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Nor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	1350
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUZA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VALOR:						20,36

4.7. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,2800	1,6808
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,0000	2,0900
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7708
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,1200	1,1424
TOTAL MATERIAL:					1,1424
VALOR:					4,91

4.8. COMP.06 - POSTE DE CONCRETO 9M. COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W. (UND)

VALOR:	3537,71
---------------	----------------

4.9. COMP.07 - POSTE DE CONCRETO 9M. COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W. (UND)

VALOR:	5173,93
---------------	----------------

4.10. COMP.08 - REFLETOR DUPLO DE 200W INSTALADO EM POSTE DE CONCRETRO (UND)

VALOR:	1387,64
---------------	----------------

5.2. 98511 - PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	107,44	107,44
TOTAL MATERIAL:					107,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	14,78	3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	12,13	12,61
TOTAL SERVICIO:					16,45
VALOR:					123,89

5.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	43,82	43,82
TOTAL MATERIAL:					43,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	14,78	0,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	12,13	1,23



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA: 30/08/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOTAL SERVIÇO:						1,60
VALOR:						45,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0500	37,2325
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2325
VALOR:					37,23

6.3. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,0000	95,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	14,0500	98,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					193,3500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,1700	62,2955
TOTAL MATERIAL:					62,2955
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	375,7100	112,7130
TOTAL SERVIÇO:					112,7130
VALOR:					368,36

6.4. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,0000	28,5000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,0500	25,8520
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3520
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	55,3500	2,2860
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5800	26,3200
TOTAL MATERIAL:					37,0244
VALOR:					91,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,0000	1,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0500	2,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0075
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA: 30/08/2021		BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600
TOTAL MATERIAL:					1,4554
VALOR:					5,46

6.6. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8300
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	431,3700
TOTAL SERVICIO:					10,7843
VALOR:					30,61

6.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0300
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4006
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,0000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,0000
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					49,6550
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	61,2700
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,7900
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	60,6000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7400
TOTAL MATERIAL:					46,3465
VALOR:					96,40

6.9. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					35,1250
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cándido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO		DATA: 30/08/2021		BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL: PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	62,4800	74,9760
TOTAL MATERIAL:						74,9760
VALOR:						110,10

6.10. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	112,8600	9,0288
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,3100	1,2709
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	87,9100	3,5164
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,8161
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,0500	4,4960
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4960
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	49,5800	52,0590
TOTAL MATERIAL:					52,0590
VALOR:					70,37

6.11. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	109,0900	109,0900
TOTAL MATERIAL:					109,0900
VALOR:					109,09

6.13. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	16,38	1,30
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	18,11	0,04
00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	43,91	44,80
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	52,17	45,39
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	87,39	53,35
TOTAL MATERIAL:					144,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	233,00	1,04
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,19	14,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	12,13	11,85

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Mário Cândido Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUА DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO, PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021:06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					TOTAL SERVIÇO:	27,78
					VALOR:	172,61

6.14. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.875,3000	2.875,3000
TOTAL MATERIAL:					2.875,3000
VALOR:					2.875,30

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0500	37,2325
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2325
VALOR:					37,23

6.17. C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	15,2800	0,7640
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	19,0000	0,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7140

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	5,8200	6,4020
TOTAL MATERIAL:					6,4020
VALOR:					8,12

6.18. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,2800	4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1730

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,8900	8,8900
TOTAL MATERIAL:					8,8900
VALOR:					19,06

6.19. C1571 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	15,2800	7,0288
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Fausto Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
Engº CIVIL CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:					15,5886	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	37,0300	3,7030
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9500	23,9500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,16000000	32,1600	5,1456
TOTAL MATERIAL:					32,7986	
VALOR:					48,40	

7.0. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,2800	1,8336
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0692	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,0300	0,9258
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,1600	1,2864
TOTAL MATERIAL:					7,5822	
VALOR:					11,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,0000	9,5000
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0500	5,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1200	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	20,1600	5,0400
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,4600	0,3568
TOTAL MATERIAL:					5,3968	
VALOR:					20,52	

7.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	12,14	1,50
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	21,98	9,08
TOTAL MATERIAL:					10,58	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	16,09	16,94
TOTAL SERVIÇO:					16,94	
VALOR:					27,52	

Construtora Moraes Eireli
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Fausto Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Florbando Junior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021			BDI:	25,60%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2321/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	07/2021			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				

7.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,0000	6,2700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0500	2,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9400	0,3290
1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4500	0,0900
TOTAL MATERIAL:					0,4190
VALOR:					8,80

8.1. COMP.09 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1/2 (M²)

VALOR: 906,62

8.2. COMP.10 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO D:50 E H:0,60CM (UND)

VALOR: 92,11

8.3. COMP.11 - BICICLETARIO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UND)

VALOR: 4292,17

8.4. COMP.12 - BANCO EM CONCRETO ARMADO (UND)

VALOR: 473,61

9.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR R=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,5200	5,4240
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	358,0000	143,2000
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	61,4800	24,5920
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	13,5600	20,7468
TOTAL MATERIAL:					193,9628
VALOR:					193,96

9.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Fausto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flávio Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63870-000

1357
Cidade de Fortaleza

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0300	0,4006
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,4006

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,0000	15,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,0000	13,3000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,0000	5,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0500	15,4550
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,6550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	61,2700	2,4508
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,7900	10,5165
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,5200	19,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,4600	7,9858
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	60,6000	5,4540
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,7400	0,2548
					TOTAL MATERIAL:	46,3465
					VALOR:	96,40

9.3. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	19,0000	43,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,0500	39,3400
					TOTAL MAO DE OBRA:	83,0400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	55,3500	3,3764
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	0,9000	4,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,4600	5,4464
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4800	40,3200
					TOTAL MATERIAL:	53,6428
					VALOR:	136,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0500	37,2325
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,2325
					VALOR:	37,23

10.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0300	14,3014

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Prudente Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Nor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 Folha 1358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021	BDI:	29,60%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0500	84,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						84,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	55,3500	47,9829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	62,4800	39,1750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4600	160,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,6000	12,6654
TOTAL MATERIAL:						260,3633
VALOR:						358,96

10.4. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,2800	18,3360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						41,1360
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,5200	3,9040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	10,3400	4,4462
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3200	2,2640
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,8900	0,4668
TOTAL MATERIAL:						11,0810
VALOR:						52,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,2800	1,2224
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,0000	1,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7424
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,2400	0,1648
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7900	8,9585
TOTAL MATERIAL:						9,1233
VALOR:						11,87

10.6. C4898 - GRADE DE RETENÇÃO DE SOLIDOS EM FERRO CHATO, COM BARRAS DE 10MMX40MM (1.1/4"x1/2") COM ESPAÇAMENTO E=20MM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	0,0300	0,0300
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,75000000	0,0500	0,0375
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0675

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Florencio Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha 1359

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA: 30/08/2021	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2321/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					07/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,75000000	19,0000	33,2500
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,75000000	19,5400	34,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						67,4450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	2,61000000	14,9200	38,9412
I2332	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	143,45200000	6,8300	979,7772
TOTAL MATERIAL:						1.018,7184
VALOR:						1.086,23

10.8. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,2800	7,9456
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6332
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,0300	0,9258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,1600	1,2864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,8900	8,9789
TOTAL MATERIAL:						11,1911
VALOR:						28,82

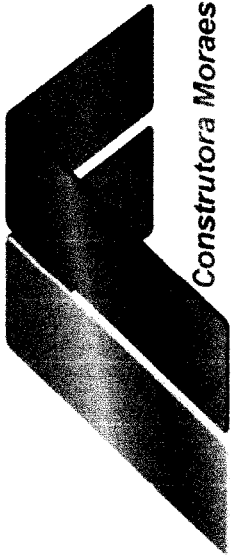
10.9. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	15,2800	9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
TOTAL MAO DE OBRA:						20,3460
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	22,7400	22,9674
TOTAL MATERIAL:						22,9674
VALOR:						43,31

Pentecoste - Ce, 13 de Setembro de 2021

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6

4500699

0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, N° 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA :	30/08/2021	BDI :	25,80%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	07/2021
				0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.711,78	100,00% 19.711,78								100,00% 19.711,78
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E ESCAVAÇÕES	50.962,15	100,00% 50.962,15								100,00% 50.962,15
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	206.745,81	35,00% 72.361,03	20,00% 41.349,16	20,00% 41.349,17	25,00% 51.686,45	20,00% 41.349,17				100,00% 206.745,81
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	103.561,31	15,00% 15.534,20	15,00% 15.534,20	15,00% 15.534,20	20,00% 20.712,26	30,00% 31.068,39	20,00% 20.712,26			100,00% 103.561,31
5	PAISAGISMO	5.097,71								100,00% 5.097,71	100,00% 5.097,71
6	ARENINHA	247.340,15	10,00% 24.734,02	10,00% 24.734,02	25,00% 61.835,04	25,00% 61.835,04	25,00% 61.835,04	15,00% 37.101,01			100,00% 247.340,15
7	PINTURA	36.238,14								30,00% 10.871,44	100,00% 36.238,14
8	EQUIPAMENTOS	31.072,21								40,00% 12.428,88	100,00% 31.072,21
9	MURO ESCOLA	10.991,84								50,00% 5.495,92	100,00% 10.991,84
10	SISTEMA DE DRENAGEM	20.425,04	15,00% 3.063,76	15,00% 3.063,76	30,00% 6.127,51	30,00% 6.127,51	25,00% 5.106,26				100,00% 20.425,04
		732.146,14	70.673,93	115.693,01	124.845,91	140.361,26	139.358,86	63.309,19	43.291,50	34.612,48	732.146,14
			70.673,93	186.366,94	311.212,85	451.574,11	590.932,97	654.242,16	697.533,66	732.146,14	

Pentecoste - Ce, 13 de Setembro de 2021

Marcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Júnior
Francisco Flor Cândido Júnior
Eng° Civil CREA GE 337176



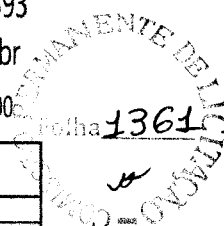


CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA:	30/08/2021 BDI: 25,60%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA+SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,78
	TOTAL	7,10

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

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

Pentecoste - Ce, 13 de Setembro de 2021

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Eireli EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001 22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Junior
 Francisco Flor Cândido Junior
 Engº Civil CREA CE 337176

99

82



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

RECEBIMENTO DE OBTAC
Folha 1362

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA :	30/08/2021	
DESCRÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	BDI :	25,60%	
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				71,07%
				47,76%
				05/2021
				07/2021

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	Ferriados	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

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

Construtora Moraes Eireli EPP
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Flávio Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	DATA :	30/08/2021	BDI :	25,60%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUSA, BAIRRO SÃO FRANCISCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PRAÇA JOSÉ MOREIRA DE SOUZA, BAIRRO SÃO FRANCISCO - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Marcio Facundo Moraes

Construtora Moraes Eireli
CNPJ: 33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF: 062.135.573-93

Francisco Flor Cândido Junior
Engº Civil GREA GE 33717