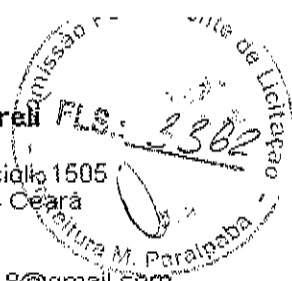


Tomaz Construções Eireli
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Endereço: Rua Nogueira Acidino 1505
Bairro: Centro – Fortaleza – Ceará
CEP: 81.110-140
Telefone: (85) 99821-2651
E-Mail: tomazconstrucoes.18@gmail.com



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 07 DE JULHO DE 2020.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003.2020-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003.2020-TP CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.532.841,48 (UM MILHÃO QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

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. EDUARDO CORTEZ TOMAZ, PORTADOR DO CPF Nº 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.


QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003.2020-TP;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS, CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATIVÉIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO. ATENCIOSAMENTE,


TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador



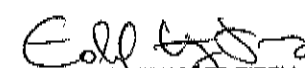
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

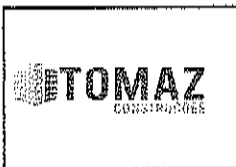
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOUGRADOUROS PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA: 07/07/2020	BDI: 28,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						76.430,30
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	3,00	12.506,07	37.518,21
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	7,00	5.288,87	30.912,09
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.483,88
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA						824,86
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,11	824,86
2.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						30.559,00
2.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.780,00	7,89	37.887,80
2.2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	100,00	9,00	900,00
2.2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	180,00	5,61	991,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						89.933,20
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	71,80	71.800,00
3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	230,00	78,84	18.133,20
4	DRENAGEM						62.922,90
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	14,75	1.475,00
4.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	50,00	14,44	722,00
4.3	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	43,48	43.480,00
4.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	200,00	42,44	8.488,00
4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,00	448,43	4.017,87
4.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	30,60	154,89	4.739,83
5	PAVIMENTAÇÃO/RECOMPOSIÇÃO						899.330,20
5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	14,68	132.120,00
5.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	22,19	6.657,00
5.3	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	300,00	28,30	8.490,00
5.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	200,00	38,90	7.780,00
5.5	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	200,00	13,13	2.626,00
5.6	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18.000,00	31,77	571.860,00
5.7	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	300,00	47,11	14.133,00
5.8	C1885	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	200,00	102,01	20.402,00
5.9	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	200,00	61,83	12.326,00
5.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,00	32,52	58.536,00
5.11	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	37,52	18.810,00
5.12	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	160,00	36,40	5.860,00
5.13	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	201,74	20.174,00
5.14	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.000,00	3,89	3.890,00
5.15	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	15,00	831,08	12.466,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS						30.937,50
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.260,00	0,99	30.937,50
VALOR ORÇAMENTO:						1.196.037,36	
VALOR BDI TOTAL:						338.804,12	
VALOR TOTAL:						1.532.841,48	

Um Milhão Quinhentos e Trinta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Oito centavos


 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.898.173-87
 RNP: 0607528150

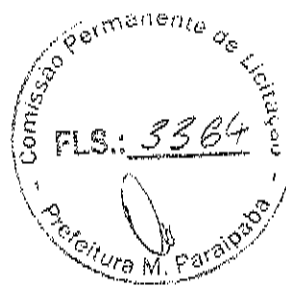

 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.236.949/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOUGRADOUROS PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA :	07/07/2020	BDI :	28,16%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,00%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.430,30	4,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.483,69	2,64
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA	924,05	0,06
2.2	DÊMOLIÇÃO E RETIRADAS	39.559,00	2,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	89.933,20	5,87
4	DRENAGEM	62.922,50	4,10
5	PAVIMENTAÇÃO/RECOMPOSIÇÃO	895.330,20	58,41
6	SERVIÇOS DIVERSOS	30.937,50	2,02
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	336.804,12	21,97
VALOR ORÇAMENTO:		1.198.037,36	100,00
VALOR BDI TOTAL:		336.804,12	
VALOR TOTAL:		1.532.541,48	



Um Milhão Quinhentos e Trinta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Oito centavos

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

EU
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 02.286.949/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.677.223-24
 Administrador

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOUGRADOUROS PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE	DATA:	07/07/2020			BDI:	28,16%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,20%	REF.:	12/2018
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	13%	47,80%	04/2020	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)



VALOR SEM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12.506,07
VALOR BDI (28,16%):	3.521,71
VALOR COM BDI:	16.027,78

1.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (HxMÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.558,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.558,87
VALOR BDI (28,16%):	1.565,38
VALOR COM BDI:	7.124,25

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

M.	ABRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,19	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	92,99	92,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,08	72,34
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,88	1,63
TOTAL MATERIAL:						127,68
VALOR SEM ENCARGOS:						141,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						154,11
VALOR BDI (28,16%):						43,40
VALOR COM BDI:						197,51

2.2.1. C2840 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,19
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					7,93
VALOR BDI (28,16%):					2,23
VALOR COM BDI:					10,16

2.2.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					9,00
VALOR BDI (28,16%):					2,53
VALOR COM BDI:					11,53

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

ECP
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,19



VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (28.16%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,47

3.1. C0330 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	7,18	12,19
TOTAL MAO DE OBRA:					12,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	44,95	49,34
TOTAL MATERIAL:					49,34
VALOR SEM ENCARGOS:					61,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					71,80
VALOR BDI (28.16%):					20,22
VALOR COM BDI:					92,02

3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	7,19	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	53,63	61,67
TOTAL MATERIAL:					61,67
VALOR SEM ENCARGOS:					70,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,90
VALOR COM ENCARGOS:					78,84
VALOR BDI (28.16%):					22,20
VALOR COM BDI:					101,04

4.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	9,65	4,38
12543	SERVENTE	H	0,45000000	7,18	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	53,63	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0338	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	269,40	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					14,75
VALOR BDI (28.16%):					4,15
VALOR COM BDI:					18,90

4.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	9,63	4,33
12543	SERVENTE	H	0,45000000	7,18	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	53,63	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,45	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					8,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,82
VALOR COM ENCARGOS:					14,44

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

Elly
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.849/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

Comissal
 PLS.: 3367
 11/10/2016

VALOR BDI (28.16%):	4,07
VALOR COM BDI:	18,51

4.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,50	2,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,18	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAO'S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,43	0,17
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,79	20,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	243,54	0,17
TOTAL SERVIÇO:					22,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,81	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,67	
VALOR COM ENCARGOS:					43,48	
VALOR BDI (28.16%):					12,24	
VALOR COM BDI:					66,72	

4.3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,53	0,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	7,13	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68600000	4,82	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAO'S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	2,25	2,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	18,90	3,78
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	57,43	0,07
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,06400000	231,83	21,75
TOTAL SERVIÇO:					28,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,59	
VALOR COM ENCARGOS:					42,44	
VALOR BDI (28.16%):					11,85	
VALOR COM BDI:					54,29	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:						193,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	48,73	34,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83	85,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					199,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					332,78	
VALOR ENCARGOS (86.20%):					113,65	
VALOR COM ENCARGOS:					446,43	
VALOR BDI (28.16%):					125,71	
VALOR COM BDI:					572,14	

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-67
 RNP: 0607528150

Elp
 TOMAZ CONTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.238.949/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.877.223-24
 Administrador

4.6. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,84	3,61
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	7,84	19,37

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	8,63	4,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	9,63	23,30
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,63	2,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						58,91

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	11,21	1,01
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03900000	49,73	1,64
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,52	23,82
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,83	2,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,50	8,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,45	7,20
11916	TABUA DE 2" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,87	0,94
TOTAL MATERIAL:						45,80
VALOR SEM ENCARGOS:						104,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,48
VALOR COM ENCARGOS:						154,89
VALOR BDI (28.16%):						43,62
VALOR COM BDI:						198,51

Comissão de Licitação
 Nº: 3388
 Prefeitura de Paraitinga

5.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
145	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	8,63	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09000000	44,85	3,59
TOTAL MATERIAL:						3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						8,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						14,68
VALOR BDI (28.16%):						4,13
VALOR COM BDI:						18,81

5.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	53,63	0,47
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,85	5,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,45	1,48
TOTAL MATERIAL:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						15,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,84
VALOR COM ENCARGOS:						22,19
VALOR BDI (28.16%):						6,25
VALOR COM BDI:						28,44

5.3. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	53,63	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,45	0,64
TOTAL MATERIAL:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						17,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,24
VALOR COM ENCARGOS:						28,30

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.696.173-87
 RNP: 0607528150

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.236.949/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.877.223-24
 Administrador

Comissão
FLS.: 3369

VALOR BDI (28.16%):	7,97
VALOR COM BDI:	38,27

5.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00730000	59,89
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,85
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,69000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					6,96
VALOR SEM ENCARGOS:					23,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,77
VALOR COM ENCARGOS:					36,90
VALOR BDI (28.16%):					10,38
VALOR COM BDI:					47,29

5.5. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	9,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	59,89
TOTAL MATERIAL:					2,95
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,89
VALOR COM ENCARGOS:					13,13
VALOR BDI (28.16%):					3,70
VALOR COM BDI:					16,83

5.6. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,15
TOTAL MATERIAL:					16,51
VALOR SEM ENCARGOS:					25,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,89
VALOR COM ENCARGOS:					31,77
VALOR BDI (28.16%):					9,95
VALOR COM BDI:					40,72

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.896.173-87
RNP: 0607528150

Elly
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.877.223-24
Administrador

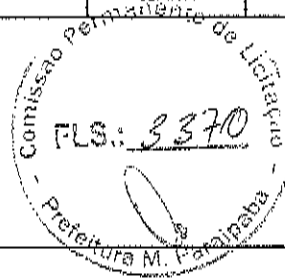
5.7. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	0,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,16	2,78
TOTAL MATERIAL:						15,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	296,05	12,78
TOTAL SERVIÇO:						12,78
VALOR SEM ENCARGOS:						37,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,20
VALOR COM ENCARGOS:						47,11
VALOR BDI (28,16%):						13,27
VALOR COM BDI:						60,38



5.8. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,19	8,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	53,63	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,45	2,41
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	633,75	25,67
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	593,75	25,67
TOTAL MATERIAL:						56,97
VALOR SEM ENCARGOS:						81,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						102,01
VALOR BDI (28,16%):						28,73
VALOR COM BDI:						130,74

5.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,19	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,85	6,73
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	82,00000000	1,22	36,04
TOTAL MATERIAL:						45,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	296,05	5,92
TOTAL SERVIÇO:						5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						56,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,88
VALOR COM ENCARGOS:						61,63
VALOR BDI (28,16%):						17,36
VALOR COM BDI:						78,99

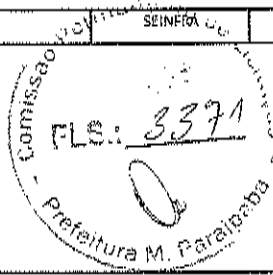
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.696.173-87
RNP: 0607528150

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

5.10. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,54	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12850000	9,63	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16850000	7,19	1,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05660000	49,73	2,82
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	37,67	0,25

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,91
VALOR SEM ENCARGOS:						29,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						32,52
VALOR BDI (28,16%):						9,16
VALOR COM BDI:						41,88



5.11. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07870000	17,84
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16850000	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,79
12408	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,87
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54
TOTAL MATERIAL:					30,61
VALOR SEM ENCARGOS:					34,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					37,62
VALOR BDI (28,16%):					10,59
VALOR COM BDI:					48,21

5.12. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					3,88
VALOR SEM ENCARGOS:					21,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,19
VALOR COM ENCARGOS:					36,40
VALOR BDI (28,16%):					10,25
VALOR COM BDI:					46,65

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	429,67
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	17,83
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07600000	332,78
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,21
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 (mm) P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,90
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,63
C2921	BEATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	12,13
TOTAL SERVIÇO:					149,91
VALOR SEM ENCARGOS:					143,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					58,43
VALOR COM ENCARGOS:					201,74
VALOR BDI (28,16%):					56,81
VALOR COM BDI:					258,55

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 863.696.173-87
RNP: 0607528150

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador

5.14. C0688 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (28,16%):						1,10
VALOR COM BDI:						4,99



5.15. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,69	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						36,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,39KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	197,24	11,25
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,63	13,04
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
12179	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	55,66	102,97
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	139,50	139,50
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	109,68	219,36
TOTAL MATERIAL:						489,59

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	261,29	51,88
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	20,90	1,05
C1279	ESMALTE EM AS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	20,47	4,71
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,83000000	67,24	52,93
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	105,20	23,14
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	13,22	46,27
TOTAL SERVIÇO:						169,56

VALOR SEM ENCARGOS:						725,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						105,22
VALOR COM ENCARGOS:						831,08
VALOR BDI (28,16%):						234,03
VALOR COM BDI:						1.065,11

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07800000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (28,16%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,27

Francisco Wellington C. Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.876.173-87
 RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tomaz
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.238.949/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.877.223-24
 Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOUGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAÍBA/CE	DATA: 07/07/2020	BDI: 88,10%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - PARAÍBA/CE	VERBAS:	HORA: 12/2018
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	CONDIÇÃO: 028 - COM DESONERACÃO	MES: 47,88%
		SINAPI: 2020/01 COM DESONERACÃO	REF.: 04/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.430,30	7.643,03	15.286,06	15.286,06	15.286,06	15.286,06	7.643,03	76.430,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.483,66	4.048,37	8.096,73	8.096,73	8.096,73	8.096,73	4.048,37	40.483,66
3	MOVIMENTO DE TERRA	89.933,20	8.993,32	17.986,64	17.986,64	17.986,64	17.986,64	8.993,32	89.933,20
4	DRENAGEM	62.922,50	6.292,25	12.584,50	12.584,50	12.584,50	12.584,50	6.292,25	62.922,50
5	PAVIMENTAÇÃO/RECOMPOSIÇÃO	895.330,20	89.533,02	179.066,04	179.066,04	179.066,04	179.066,04	89.533,02	895.330,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS	30.637,50	3.063,75	6.127,50	6.127,50	6.127,50	6.127,50	3.063,75	30.637,50
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	338.804,12	33.880,41	67.760,82	67.760,82	67.760,82	67.760,82	33.880,41	338.804,12
		1.532.841,48	153.284,15	306.568,30	306.568,30	306.568,30	306.568,30	153.284,15	1.532.841,48



Fco Wellington C Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.605.713-87
 RNP: 0607528150

Eu
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.230.849/0001-81
 Eduardo Cortez Tomaz
 CPF: 029.877.223-24
 Administrador

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

Francisco Wellington C. Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.646.173-87
RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tamaz
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.235.949/0001-81
Eduardo Cortez Tamaz
CPF: 029.877.223-24
Administrador



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**




PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

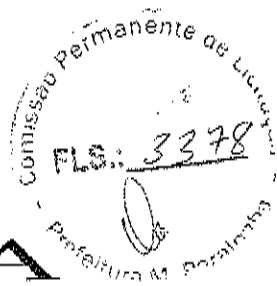
ml

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Município de Paraipaba/CE.

A **CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ Nº 04.441.785/0001-99**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1 - Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 003.2020-TP**;

2 - Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE.

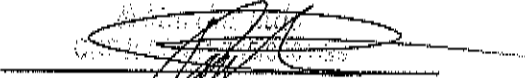
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.530.335,84 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

Proponente: **CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP**
Endereço: **RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB**
CNPJ: **04.441.785/0001-99**
Email: **suassunaemartins@gmail.com**
Telefone: **(83) 98150807**
Prazo de execução dos serviços: **180 (cento e oitenta) dias**
Validade da proposta de preços: **60 (sessenta) dias**

Atenciosamente,

Riacho dos Cavalos/PB, 06 de julho de 2020.

Construtora Suassuna


Amarildo Suassuna Martins
Sócio Administrador
CPF: 343.679.264-00
RG: 792.555 SSP/RN

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS




Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				76.430,30
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	3,00	12.506,07	37.518,21
1.2	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	5.558,87	38.912,09
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				39.788,02
2.1			PLACA PADRÃO DA OBRA				931,02
2.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	155,17	931,02
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				38.857,00
2.2.1	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.750,00	7,79	37.002,50
2.2.2	SEINFRA	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	100,00	8,84	884,00
2.2.3	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	150,00	6,47	970,50
3			MOVIMENTO DE TERRA				90.545,00
3.1	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.000,00	72,26	72.260,00
3.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	230,00	79,50	18.285,00
4			DRENAGEM				62.376,50
4.1	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	100,00	14,60	1.460,00
4.2	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	50,00	14,28	714,00
4.3	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.000,00	43,11	43.110,00
4.4	SEINFRA	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	200,00	42,14	8.428,00
4.5	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,00	438,00	3.942,00
4.6	SEINFRA	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30,60	154,33	4.722,50
5			PAVIMENTAÇÃO / RECOMPOSIÇÃO				894.317,45
5.1	SEINFRA	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	9.000,00	14,59	131.310,00
5.2	SEINFRA	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	300,00	22,11	6.633,00
5.3	SEINFRA	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	300,00	28,03	8.409,00
5.4	SEINFRA	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	200,00	36,41	7.282,00
5.5	SEINFRA	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	200,00	12,94	2.588,00
5.6	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.000,00	31,79	572.220,00

Construtora Suassuna & Martins Ltda.

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
5.7	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	300,00	47,10	14.130,00
5.8	SEINFRA	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	200,00	101,48	20.296,00
5.9	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	200,00	61,94	12.388,00
5.10	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.800,00	32,51	58.518,00
5.11	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	500,00	37,61	18.805,00
5.12	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	150,00	35,81	5.371,50
5.13	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	100,00	202,01	20.201,00
5.14	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.000,00	3,81	3.810,00
5.15	SEINFRA	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	15,00	823,73	12.355,95
6			SERVIÇOS DIVERSOS				30.625,00
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.250,00	0,98	30.625,00
TOTAL SIMPLES							1.194.082,27
BDI = 28,16%							336.253,57
TOTAL GERAL							1.530.335,84

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: R\$ 1.530.335,84 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

OBS.1: BDI = 28,16%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADA

Riacho dos Cavalos/PB, 06 de julho de 2020.

Construtora Suassuna & Martins Ltda.
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA.

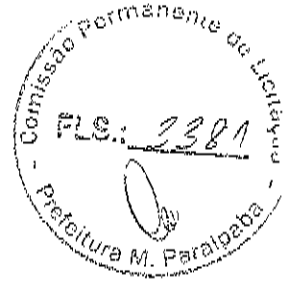
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		TOTAL	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,00%	7.643,03	20,00%	15.286,06	20,00%	15.286,06	20,00%	15.286,06	20,00%	15.286,06	10,00%	7.643,03
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00%	3.978,80	20,00%	7.957,60	20,00%	7.957,60	20,00%	7.957,60	20,00%	7.957,60	10,00%	3.978,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,00%	9.054,50	20,00%	18.109,00	20,00%	18.109,00	20,00%	18.109,00	20,00%	18.109,00	10,00%	9.054,50
3	DRENAGEM	10,00%	6.237,65	20,00%	12.475,30	20,00%	12.475,30	20,00%	12.475,30	20,00%	12.475,30	10,00%	6.237,65
4	PAVIMENTAÇÃO / RECOMPOSIÇÃO	10,00%	89.431,75	20,00%	178.863,49	20,00%	178.863,49	20,00%	178.863,49	20,00%	178.863,49	10,00%	89.431,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS											100,00%	30.625,00
	BDI 20,16%		32.762,96		65.525,91		65.525,91		65.525,91		65.525,91		32.762,96
TOTAL PARCIAL		9,80%	149.108,68	19,60%	298.217,37	19,60%	298.217,37	19,60%	298.217,37	19,60%	298.217,37	11,91%	179.733,88
TOTAL GERAL		9,80%	149.108,68	29,40%	447.326,05	49,99%	745.543,42	89,59%	1.043.760,79	89,19%	1.341.978,15	100,00%	1.521.711,84

Riacho dos Cavalos/PB, 06 de julho de 2020.

Construtora Suassuna & Martins Ltda.
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

VALOR:	12.506,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	12.506,07

1.2. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

VALOR:	5.558,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	5.558,87

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,00	31,62
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:						128,75
VALOR:						155,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						155,17

2.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	13,21	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79
VALOR:						7,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						7,79

2.2.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05900000	17,83	1,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	13,21	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,84
VALOR:						8,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						8,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	13,21	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,47
VALOR:						6,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO


 CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0812463621

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	8,47

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	13,21	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00	50,60
TOTAL MATERIAL:						50,60
VALOR:						72,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						72,26

3.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23000000	13,21	16,25
TOTAL MAO DE OBRA:						16,25
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,00	63,25
TOTAL MATERIAL:						63,25
VALOR:						79,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						79,50

4.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44400000	17,83	7,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44400000	13,21	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,00	0,11
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
TOTAL MATERIAL:						0,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	315,34	0,32
TOTAL SERVICÓ:						0,32
VALOR:						14,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						14,60

4.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44400000	17,83	7,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44400000	13,21	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						13,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	55,00	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,46	0,38
					TOTAL MATERIAL:	0,49
					VALOR:	14,28
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	14,28

4.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,81	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,81	0,21
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,92	30,92
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	308,51	0,22
					TOTAL SERVIÇO:	33,00
					VALOR:	43,11
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	43,11

4.4. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,83	0,36
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04000000	13,21	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,74	2,99
					TOTAL MATERIAL:	2,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	3,81	4,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	35,01	7,00
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	69,81	0,09
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09200000	286,17	26,33
					TOTAL SERVIÇO:	38,26
					VALOR:	42,14
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	42,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,00000000	13,21	198,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	233,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Diego de ~~Almeida~~ Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	51,00	35,60
10280	BRITA	M3	0,87800000	76,75	67,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					204,19
VALOR:					438,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					438,00

4.6. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	14,52	6,68
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	14,52	33,40
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,83	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	17,83	43,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						107,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,50	1,04
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	51,00	1,68
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,64	24,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	21,03	8,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,46	7,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,07	0,97
TOTAL MATERIAL:						46,98
VALOR:						154,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						154,33

5.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,83	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,00	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						14,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						14,59

5.2. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	13,21	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:						14,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	55,00	0,48
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,46	1,51

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	7,51
VALOR:	22,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	22,11

5.3. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						24,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	55,00	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,46	0,65
TOTAL MATERIAL:						3,95
VALOR:						28,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						28,03

5.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CIREJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	17,83	16,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						29,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	55,00	0,40
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,00	5,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,46	1,23
TOTAL MATERIAL:						7,15
VALOR:						36,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						36,41

5.5. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	17,83	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	13,21	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	55,00	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,03
VALOR:						12,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						12,94

5.6. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil
RNP: 067240062

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	13,21	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93
VALOR:						31,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						31,79

5.7. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,98

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	362,02	15,57
TOTAL SERVIÇO:						15,57
VALOR:						47,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						47,10

5.8. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						43,06

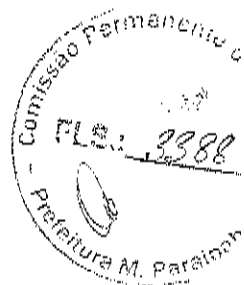
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	55,00	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,46	2,46
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	650,00	26,33
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	650,00	26,33
TOTAL MATERIAL:						58,42
VALOR:						101,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						101,48

5.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13000000	46,00	5,98
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
					TOTAL MATERIAL:	45,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	362,02	7,24
					TOTAL SERVICOS:	7,24
					VALOR:	61,94
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	61,94

5.10. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,83	2,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	13,21	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
					TOTAL MATERIAL:	26,10
					VALOR:	32,51
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	32,51

5.11. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,83	2,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	13,21	1,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,84	0,25

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:						31,20
VALOR:						37,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						37,61

5.12. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						32,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:						3,45
VALOR:						35,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						35,81

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	555,95	100,07
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50000000	27,56	13,78
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	438,00	30,66
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,81	35,81
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,15	9,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	35,01	4,20
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,29	4,83
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,46	2,70
TOTAL SERVIÇO:						202,01
VALOR:						202,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						202,01

5.14. C0588 - CAlIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	17,85	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						3,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						3,81

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.15. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						68,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	192,04	11,52
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,67	13,36
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,24
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	57,09	105,62
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	143,08	143,08
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	101,21	202,42
TOTAL MATERIAL:						479,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	347,10	76,36
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	38,71	1,94
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	32,55	7,49
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	88,44	82,25
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	194,83	42,86
C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	18,68	65,38
TOTAL SERVICOS:						276,28
VALOR:						823,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						823,73

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07400000	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						0,98

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,00	46,90
TOTAL MATERIAL:						46,90
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,84	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL MATERIAL:		175,15
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		79,26
				VALOR:		315,34
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR COM BDI:		315,34

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
				TOTAL TRANSPORTE:		19,64
				VALOR:		19,64
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR COM BDI:		19,64

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,21
				VALOR:		16,21
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR COM BDI:		16,21

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66000000	13,21	35,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,01
				VALOR:		35,01
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR COM BDI:		35,01

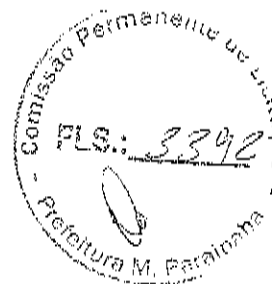
C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,00	9,04
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,93	17,78
				TOTAL SERVIÇO:		26,82

EQUIPAMENTO						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	39,62	2,54
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,24	2,78
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,18	1,85
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	80,86	4,20
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	127,77	0,34
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	165,89	3,65
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	77,32	1,60
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	206,82	3,03
				TOTAL EQUIPAMENTO:		19,99

Diego de Brito Almeida
CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS

Diego de Brito Almeida

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	13,21	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:					8,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
TOTAL MATERIAL:					13,20	
VALOR:					68,81	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					68,81	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,64	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37	
VALOR:					7,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					7,00	

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					89,27	
VALOR:					89,27	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					89,27	

12755 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33	
VALOR:					22,33	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					22,33	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP - CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Diego de Brito Oliveira
RNP: 06/240.002

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL TRANSPORTE:	79,21
VALOR:	79,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	79,21

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					22,33

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,88
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					261,55
VALOR:					261,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					261,55


12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR:					97,20
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					97,20

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					223,30
VALOR:					223,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					223,30

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)


 Diego de Brito Oliveira
 CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - (CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 88037/2011) - RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONO PARAIPABA/CE: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70	
VALOR:					83,70	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					83,70	

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,87	2,58
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,69	0,00
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,76	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	155,55	3,32
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,55	2,87
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	43,18	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,65	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,28	
VALOR:					16,93	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					16,93	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					56,87	
VALOR:					56,87	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					56,87	

12753 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33	
VALOR:					22,33	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					22,33	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	1,00	10,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	3,71
TOTAL TRANSPORTE:					14,69	
VALOR:					14,69	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 14,69

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	1,00	7,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,80651111	1,00	2,81
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						32,76
VALOR:						32,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						32,76

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						22,33

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						155,56
VALOR:						155,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						155,55

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:						59,94
VALOR:						59,94
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						59,94

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	1,00	10,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	3,71
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	1,00	6,86
TOTAL TRANSPORTE:						21,55
VALOR:						21,55
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
[Handwritten Signature]

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	21,55

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,81953333	1,00	7,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	1,00	2,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	1,00	10,43
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						43,19
VALOR:						43,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						43,18

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						39,63
VALOR:						39,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						39,62

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,09
VALOR:						20,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						20,09

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						62,24
VALOR:						62,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						62,24

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00


 CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil
RNF: 06/246592-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 22,33

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,38640000	1,00	13,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						40,18
VALOR:						40,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						40,18

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						22,33

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						80,87
VALOR:						80,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						80,86

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47
VALOR:						25,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						25,47

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						127,78
VALOR:						127,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						127,77

Construtora Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:					66,24	
VALOR:					66,24	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					66,24	

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	1,00	33,25
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,20	70,20
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					165,69	
VALOR:					165,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					165,69	

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,60	70,20
TOTAL TRANSPORTE:					70,20	
VALOR:					70,20	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					70,20	

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					77,33	
VALOR:					77,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					77,32	

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:					23,76	
VALOR:					23,76	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 06.624.263/02-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	23,76

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					206,82	
VALOR:					206,82	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					206,82	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60	
VALOR:					75,60	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					75,60	

C3251 - CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	298,89	14,20
TOTAL SERVIÇO:					14,20	
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,11	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,29	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,73	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99	
VALOR:					30,92	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR COM BDI:					30,92	

C3269 - CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,00	6,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27	60,42
TOTAL SERVIÇO:					66,70	
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21	23,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,21	

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,46	129,72
TOTAL MATERIAL:					129,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
VALOR:					298,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					298,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,45	33,50
TOTAL SERVIÇO:					33,50

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,87	0,90
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	193,98	0,00
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,71	0,00
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	155,55	4,02
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	365,64	15,24
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	125,82	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	13,21	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					2,75
VALOR:					72,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					72,27

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					1,21

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,42	0,00
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99	0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,35	5,26
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,84	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,95	1,00
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,26	0,28
TOTAL MATERIAL:					6,61

Construtora Suassuna & Martins

Diego de Brito Diveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					7,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,62	6,27
TOTAL MATERIAL:					6,27
VALOR:					30,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					30,45

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					28,41
VALOR:					28,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					28,42

12776 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					16,21

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					17,99
VALOR:					17,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					17,99

12823 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					16,21

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
--	--	--	--	--	--

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

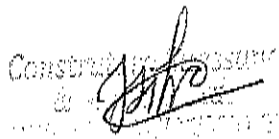
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						89,34
VALOR:						89,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						89,35

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:						50,76
VALOR:						50,76
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						50,76

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,84
VALOR:						18,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						18,84

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						193,98
VALOR:						193,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						193,98

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						22,33


 Construtora Suassuna & Martins
 Rua 28 de Dezembro, 28 - Paraipaba - CE

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil
 RNP: 087246562-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						23,71
VALOR:						23,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						23,71

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						16,21

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						365,64
VALOR:						365,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						365,64

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						125,82
VALOR:						125,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						125,82

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						97,20

Comissão Permanente de Licitação

 Rua 28 de Dezembro, 28 - Centro - Paraipaba - Ceará

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,26
VALOR:						18,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						18,26

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						16,21

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						23,21
VALOR:						23,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						23,21

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:						4,05
VALOR:						4,05
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						4,05

10639 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00	2,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00	0,78
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL TRANSPORTE:						16,11
VALOR:						16,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						16,11


 CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil
R.N.P. 06/245302-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:
					13,21
					VALOR:
					13,21
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					INCLUSO
					VALOR BDI:
					0,00
					VALOR COM BDI:
					13,21

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	1,00
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,21
					TOTAL TRANSPORTE:
					17,29
					VALOR:
					17,29
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					INCLUSO
					VALOR BDI:
					0,00
					VALOR COM BDI:
					17,29

C324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,00
					TOTAL SERVICO:
					8,51

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46
					TOTAL MATERIAL:
					167,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:
					132,10
					VALOR:
					308,51
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					INCLUSO
					VALOR BDI:
					0,00
					VALOR COM BDI:
					308,51

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,00
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27
					TOTAL SERVICO:
					66,86

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					23,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46
					TOTAL MATERIAL:
					116,84

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21
					TOTAL
					79,26

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 810267, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	79,26
VALOR:	286,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	286,17

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
12770	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						24,14
VALOR:						24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						24,14

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60	2,16
TOTAL TRANSPORTE:						2,16
VALOR:						2,16
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						2,16

12770 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						16,21

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:						229,92
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
VALOR:						362,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						362,02

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL TRANSPORTE:						24,14
VALOR:						24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						24,14

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL TRANSPORTE:	25,10
					VALOR:	25,10
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	25,10

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,21
					VALOR:	16,21
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	16,21

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL TRANSPORTE:	38,08
					VALOR:	38,08
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	38,08

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
					TOTAL TRANSPORTE:	3,78
					VALOR:	3,78
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	3,78

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, CIARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	51,00	16,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,10	57,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,48	23,86
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,26	206,70
					TOTAL MATERIAL:	303,93
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	17,83	124,81
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	13,21	127,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	252,02
					VALOR:	555,95

Construtora Suassuna & Martins
[Signature]

Diego de Brito Oliveira
[Signature]



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - PARAIPABA/CE.
 COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTAS
		%	%
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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

Riacho dos Cavalos/PB, 06 de julho de 2020.

Construtora Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1