



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
TOMADA DE PREÇOS TP 1206.01/2023/2023

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 249.329,77**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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

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

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 20 de JULHO de 2023

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03714683372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

✓ DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						1.635,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,32	1.635,84
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA						5.264,37
2.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	2,55	2.064,46	5.264,37
3	PAVIMENTAÇÃO						176.169,51
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	428,86	158,68
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.680,92	1,92	7.067,37
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37	32,99	100.532,74
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44	41,00	2.601,04
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43	21,42	38.822,25
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44	364,32	23.112,46
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92	1,05	3.864,97
						VALOR BDI TOTAL:	48.291,15
						VALOR ORÇAMENTO:	183.069,72
						VALOR TOTAL:	249.329,77

AMERICO
JUACABA
NUNES:0371
4683372

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683372
Dados: 2023.07.17
10:57:05 -03'00'



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	27,98	108,34	0,00	0,00	136,32	1.635,84
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.1	011342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	2,55	2.064,46	0,00	0,00	0,00	2.064,46	5.264,37
3	PAVIMENTAÇÃO										
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	327,50	101,35	0,00	0,01	428,86	158,88
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.880,92	0,55	1,37	0,00	0,00	1,92	7.067,37
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37	15,16	17,83	0,00	0,00	32,99	100.532,74
3.4	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44	41,00	0,00	0,00	0,00	41,00	2.601,04
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43	12,31	9,10	0,00	0,01	21,42	38.822,25
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44	140,84	223,48	0,00	0,00	364,32	23.112,46
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05	3.864,97
VALOR BDI TOTAL: 48.291,16											
VALOR ORÇAMENTO: 183.069,72											
VALOR TOTAL: 249.329,77											

AMERICO
 JUACABA
 NUNES:0371468
 3372

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA
 NUNES:03714683372
 Dados: 2023.07.17 10:57:30 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.636,84	0,71
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	6.264,37	2,28
3	PAVIMENTAÇÃO	176.169,51	76,14
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.291,16	20,87
		VALOR BDI TOTAL:	48.291,16 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	183.069,72
		VALOR TOTAL:	249.329,77

AMERICO
JUACABA
NUNES:03
714683372

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2023.07.17 10:57:55 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,37	9,12	83,85	16,77	22,97
I099018	ALMOXARIFE	SBC	H	331,30	7,42	114,15	15,89	5.264,36
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	3,11	11,87	83,85	21,83	67,89
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	827,96	11,30	83,85	20,77	17.196,73
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,68	9,89	83,85	18,18	12,36
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	18,40	12,44	83,85	22,87	420,81
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,37	13,52	83,85	24,86	34,06
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	57,58	10,19	83,85	18,74	1.079,05
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	3,21	13,76	83,85	25,30	81,21
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	46,00	13,76	83,85	25,30	1.163,80
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	137,99	10,19	83,85	18,74	2.585,93
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	3,11	10,19	83,85	18,74	58,28
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	2,01	13,76	83,85	25,30	50,85
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	2,01	10,19	83,85	18,74	37,67
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	9,20	14,93	83,85	27,45	252,54
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	9,34	10,19	83,85	18,74	175,03
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,21	13,76	83,85	25,30	30,61
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	9,20	10,19	83,85	18,74	172,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	254,03	11,30	83,85	20,77	5.276,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	84,68	11,30	83,85	20,77	1.758,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.591,71	8,46	83,85	15,55	55.851,09
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,71	16,50	83,85	30,34	51,88

AMERICO JUACABA NUNES:037214683372
 Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:0371468337
 Dados: 2023.07.17 10:59:02 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	49,36	60,75	2.998,62
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	457,11	54,79	25.045,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	61,27	68,57	4.201,28
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	12,24	32,03	392,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.582,01	0,50	14.291,01
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	65,66	4,72	309,92
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2.755,88	0,90	2.480,29
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	2,65	23,44	62,12
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	28,59	13,64	389,97
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	12,00	22,49	269,88
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,48	5,22	2,51
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,18	6,53	20,77
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.812,43	3,10	5.618,53
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	6,64	4,58	30,41
I2702	JUROS	SEINFRA	H	242,10	0,90	217,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2.653,52	0,90	2.388,17
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	57,58	18,74	1.079,05
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	57,58	4,14	238,38
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,68	44,52	30,27
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,24	61,27	75,97
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,20	99,36	119,23
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	9,20	77,28	710,98
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	14,35	67,71	971,64
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,29	71,76	92,57
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	27,60	24,29	670,40
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	3,13	70,10	219,41
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	137,99	2,21	304,96
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	3,11	51,89	161,38
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	2,01	99,36	199,71
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,17	85,56	100,11
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	7,82	55,20	431,66
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,88	18,18	12,36
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	2,01	25,30	50,85
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,21	25,30	30,61
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	9,20	27,45	252,54
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	9,34	18,74	175,03
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	18,40	22,87	420,81
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	9,20	25,30	232,76
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	27,60	25,30	698,28
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	9,20	25,30	232,76
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	137,99	18,74	2.585,93
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	3,11	18,74	58,28

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	2,01	25,30	50,85
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	2,01	18,74	37,67
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,21	25,30	30,61
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	9,20	18,74	172,41
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1.167,34	3,68	4.295,81
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	457,11	59,45	27.175,19
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,02	23.924,70	478,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	54,00	11,35	612,90
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,80	13,99	25,18
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	127,01	1,04	132,09
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,03	551,70	16,55

AMERICO JUACABA NUNES:037 2 14683372
Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:0371468337 2
Dados: 2023.07.17 11:00:48 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	3,69452100	1,36697277
					TOTAL:	1,36697277
[Mão de Obra]	I099018	ALMOXARIFE	H			
2.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	H	2,55	129,9222	331,3016
					TOTAL:	331,3016
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,44	0,77800000	49,35632000
					TOTAL:	49,35632000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,15000000	457,10550000
					TOTAL:	457,10550000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00171853	3,11471552
					TOTAL:	3,11471552
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,44	0,96580000	61,27035200
					TOTAL:	61,27035200
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,27169648	827,95970226
					TOTAL:	827,95970226
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					TOTAL:	12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	8,06939204	14.625,20821506
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,44	220,00000000	13.956,80000000
					TOTAL:	28.582,00821506
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,03622661	65,65820247
					TOTAL:	65,65820247
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	10,96847867	4,05833711
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,41015548	1.509,74951942
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,19359462	589,95444967
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,35980245	652,11675222
					TOTAL:	2.755,87905842

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,00146075	2,64750816
					TOTAL:	2,64750816
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,01577611	28,59308817
					TOTAL:	28,59308817
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,00026294	0,47655147
					TOTAL:	0,47655147
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,00175290	3,17700980
					TOTAL:	3,17700980
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	1,00000000	1.812,43000000
					TOTAL:	1.812,43000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	17,95537206	6,64348766
					TOTAL:	6,64348766
[Material]	I2702	JUROS	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	0,93083457	0,34440879
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,03842923	141,45493165
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,01532821	46,71072997
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,02956564	53,58564484
					TOTAL:	242,09671525
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	9,32958916	3,45194799
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,34452840	1.266,18148507
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,20842925	635,16105275
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL.	M	1.812,43	0,41200108	746,72311380
					TOTAL:	2.653,51759960
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	1.84726050	0,68348638
					TOTAL:	0,68348638
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,00499806	18,39745902

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 18,39745902
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	3,69452100	1,36697277
						TOTAL: 1,36697277
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,17908230	659,18760131
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,08694288	264,94712423
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,13418648	243,20360972
						TOTAL: 1.167,33833626
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,03176926	57,57955990
						TOTAL: 57,57955990
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00177238	3,21231561
						TOTAL: 3,21231561
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,00499804	18,39738540
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,00905655	27,59865877
						TOTAL: 45,99604417
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,04528275	137,99329387
						TOTAL: 137,99329387
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00171853	3,11471552
						TOTAL: 3,11471552
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00110663	2,00568816
						TOTAL: 2,00568816
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00110663	2,00568816
						TOTAL: 2,00568816
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,00249902	9,19869270
						TOTAL: 9,19869270
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00515559	9,34414656

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 9,34414656
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00066575	1,20662740
						TOTAL: 1,20662740
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,00249903	9,19872951
						TOTAL: 9,19872951
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00001062	0,01925460
						TOTAL: 0,01925460
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,15000000	457,10550000
						TOTAL: 457,10550000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,14015852	254,02750640
						TOTAL: 254,02750640
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,04671951	84,67583788
						TOTAL: 84,67583788
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
						TOTAL: 54,00000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,00001461	0,02647508
						TOTAL: 0,02647508
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,79997851	21,59974212
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.680,92	0,01249512	45,89353711
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,37	0,54274987	1.653,95967134
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	63,44	2,63685595	167,26945347
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,48540505	879,78267817
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	63,44	9,05700032	574,57610030
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.680,92	0,06752412	248,55088379
						TOTAL: 3.591,71206630

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.812,43	0,07007926	127,01375683
					TOTAL:	127,01375683
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	4,61815125	1,70871596
					TOTAL:	1,70871596

AMERICO Assinado de forma digital por
JUACABA AMERICO JUACABA
NUNES:03 NUNES:03714683372
714683372 72
Dados: 2023.07.17 11:01:53 -03'00'



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.047,37	32,99	100.532,74	54,92	54,92	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.812,43	21,42	38.822,25	21,21	60,24	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	63,44	364,32	23.112,46	12,63	70,23	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	3.680,92	1,92	7.067,37	3,86	73,28	B
011342	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	Serviço	H	2,55	2.064,46	5.264,37	2,88	75,56	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.680,92	1,05	3.864,97	2,11	77,23	B
C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	63,44	41,00	2.601,04	1,42	78,35	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	136,32	1.635,84	0,89	79,06	B
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,37	428,86	158,68	0,09	79,13	B

Subtotal até 79,13% 183.059,72

Outros 48.291,15

Valor total do Orçamento 249.329,77

AMERICO
JUACABA
NUNES:0377146
83372

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683372
Dados: 2023.07.17
11:11:51 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	P
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.591,71	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	457,11	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	457,11	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	827,96	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	28.582,01	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	1.812,43	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	254,03	
I099018	ALMOXARIFE	SBC	Mão de Obra	H	331,30	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.167,34	
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	61,27	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	49,36	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	137,99	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.755,88	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.653,52	
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,68	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,00	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,58	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,02	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,40	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	28,59	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	65,66	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	
I2580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,20	
I0702	JUROS	SEINFRA	Material	H	242,10	

AMÉRICO

JUACABA

NUNES:037146

83372

Assinado de forma
digital por AMÉRICO
JUACABA
NUNES:03714683372
Dados: 2023.07.17
11:13:57 -03'00'

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tia

(Handwritten signatures)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12528	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,34	18,74	175,11	0,10	78,74	B
12553	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,20	18,74	172,38	0,09	78,82	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	127,01	1,04	132,09	0,07	78,87	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,21	25,30	81,27	0,04	78,91	B
10221	BLÁSTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,11	21,83	67,99	0,04	78,94	B
	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	2,65	23,44	62,06	0,03	78,97	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,11	18,74	58,37	0,03	78,99	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,71	30,34	51,84	0,03	79,01	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,01	25,30	50,74	0,03	79,03	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,01	18,74	37,59	0,02	79,05	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,37	24,86	33,98	0,02	79,07	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,21	25,30	30,53	0,02	79,08	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	6,64	4,58	30,43	0,02	79,08	B
11726	PREGO 15X15 (1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	13,99	25,18	0,01	79,10	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,37	16,77	22,92	0,01	79,11	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	3,18	6,53	20,75	0,01	79,12	B
12536	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,03	551,70	14,61	0,01	79,13	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	18,18	12,43	0,01	79,13	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,48	5,22	2,49	0,00	79,13	B

Subtotal até 79,13% 183.078,34
 Outros 48.272,53
 Valor total do Orçamento 249.329,77

AMERICO
 JUACABA
 NUNES:03714
 6833372

Assinado de forma digital por
 AMERICO JUACABA
 NUNES:0371483372
 Data: 2023.07.27 11:54:41 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.635,84	100,00 %			100,00 %
			1.635,84			1.635,84
2	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	5.264,37	100,00 %			100,00 %
			5.264,37			5.264,37
3	PAVIMENTAÇÃO	176.159,51	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			70.463,80	52.847,85	52.847,86	176.159,51
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.291,15	42,26 %	28,87 %	28,87 %	100,00 %
			20.407,84	13.941,66	13.941,65	48.291,15
		231.350,87	97.771,85	66.789,51	66.789,51	249.329,77
			97.771,85	164.561,36	249.329,77	

AMERICO
JUACABA
NUNES:03
714683372

Assinado de forma
digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:0371468337
2
Dados: 2023.07.17
11:18:51 -03'00'

X

Jo

Handwritten signature

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,54678911	0,41009183	0,41009183	1,36697277
I0109	AREIA MEDIA	M3	19,74252800	14,80689600	14,80689600	49,35632000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	182,84220000	137,13165000	137,13165000	457,10550000
I0221	BLASTER	H	1,24588621	0,93441466	0,93441466	3,11471552
I0280	BRITA	M3	24,50814080	18,38110560	18,38110560	61,27036200
I0445	CALCETEIRO	H	331,18388090	248,38791068	248,38791068	827,95970226
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000			12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.432.80328602	8.574.60246452	8.574.60246452	28.582,00821506
I0860	CORDEL DETONANTE	M	26,26328099	19,69746074	19,69746074	65,65820247
I099018	ALMOXARIFE	H	331,30161000			331,30161000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000			12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	182,84220000	137,13165000	137,13165000	457,10550000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000			54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000			1,80000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,19062059	0,14296544	0,14296544	0,47655147
I2329	ESTOPIM	M	1,27080392	0,95310294	0,95310294	3,17700980
I2380	MOTORISTA	H	0,27339455	0,20504592	0,20504592	0,68348639
I2382	NIVELADOR	H	0,54678911	0,41009183	0,41009183	1,36697277
I2391	PEDREIRO	H	101,61100256	76,20825192	76,20825192	254,02750640
I2395	PINTOR	H	33,87033515	25,40275137	25,40275137	84,67583788
I2445	TOPOGRAFO	H	0,68348638	0,51261479	0,51261479	1,70871596
I2496	SUPERCAL	KG	50,80550273	38,10412705	38,10412705	127,01375683
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,05900327	0,79425245	0,79425245	2,64750816
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	3,73765862	2,80324397	2,80324397	9,34414666
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00770184	0,00577638	0,00577638	0,01926460
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01059003	0,00794252	0,00794252	0,02647508
I2543	SERVEANTE	H	1.449,64467179	1.071,03369725	1.071,03369725	3.591,71206630
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	724,97200000	543,72900000	543,72900000	1.812,43000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	7,35898361	5,51923770	5,51923770	18,39745902
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	23,03182396	17,27386797	17,27386797	57,57956990
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,28492625	0,96369468	0,96369468	3,21231561
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	18,39841767	13,79881325	13,79881325	46,99604417
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	55,19731755	41,39798816	41,39798816	137,99329387
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,24588621	0,93441466	0,93441466	3,11471552
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,80227527	0,60170645	0,60170645	2,00568816
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,80227527	0,60170645	0,60170645	2,00568816
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	3,67947708	2,75960781	2,75960781	9,19869270
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,48265096	0,36198822	0,36198822	1,20662740
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	3,67949180	2,75961885	2,75961885	9,19872951
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	11,43723527	8,57792645	8,57792645	28,59308817
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1.102,35162337	826,76371753	826,76371753	2.756,87906842
I2702	JUROS	H	96,83828610	72,62871457	72,62871457	242,09671526
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.061,40703984	796,05527988	796,05527988	2.653,51759960
I2706	OLEO DIESEL	L	466,93533410	350,20150058	350,20150058	1.167,33833526
I2707	GASOLINA	L	2,65739506	1,99304630	1,99304630	6,64348766

AMERICO
JUAÇABA

Assinado de forma digital por AMERICO JUAÇABA

NUNFS:037114683372
4683372

Dados: 2023.07.17 11:27:27 -03'00'

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Rua Deputado Manoel Francisco . 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes . Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

AMERICO JUACABA NUNES:03 714683372
 Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:0371468337 2
 Dados: 2023.07.17 11:29:58 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feridos	4,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,89	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,32	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,14	6,99
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,80	16,70
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,64
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,30	2,53
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,82	9,82
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,31	6,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,73	6,64

Horista = 114,15%
 Mensalista = 70,96%

A + B + C + D

AMERICO
 JUACABA
 NUNES:03
 714683372

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:03714683372
 72
 Dados: 2023.07.17 11:33:22 -03'00'