

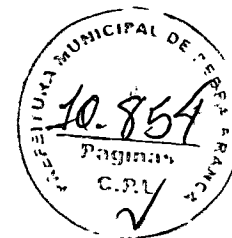


IMPACTO

CONSTRUÇÕES

L.S. SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.

CONCORRÊNCIA N°001/2023-CP.

PROPOSTA.

RAZÃO SOCIAL: E A ROQUE EIRELI.

NOME FANTASIA: IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.

CNPJ: 37.586.764/0001-10.



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – P.M PEDRA BRANCA/CE.

Processo: CONCORRENCIA Nº 001/2023-CP.

Data e Hora de Abertura: 10/02/2023 às 08:30 horas.

RAZÃO SOCIAL: E A ROQUE EIRELI

NOME FANTASIA: IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.097808-5 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30038

REPRESENTANTE E CARGO: EMANUELE ARAUJO ROQUE – PROPRIETÁRIA - CARTEIRA DE IDENTIDADE: 20086417953 SSPDS CE – CPF: 073.574.143-37

ENDEREÇO: RUA JOSÉ VELOSO JUCA, 1862 – SALA 05 – BAIRRO ALTO GUARAMIRANGA - CANINDE-CEARA - CEP: 62700-000.

TELEFONE: 85 9 9412 1931

E-MAIL: impactoconstrucoeservicos@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: 062 / 049728-1 (CONTA CORRENTE – BANCO NORDESTE).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2 ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE OBJETO. ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 3.656.903,80
Três Milhões Seiscentos e Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e Oitenta centavos		

VALOR GLOBAL: R\$ 3.656.903,80 (TRÊS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

PRazo DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (duzentos e dez) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

E A ROQUE EIRELI – IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA JOSÉ VELOSO JUCA - 1862 - SALA 05 - ALTO GUARAMIRANGA - CANINDE-CEARA
EMAIL: impactoconstrucoeservicos@gmail.com - CNPJ: 37.586.764/0001-10
PHONE: (85) 9 9412-1931



Francisco Vilhena
Francisco Vilhena
Engenheiro Civil
CREA-CE 336933

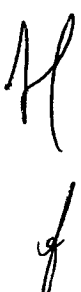


E A ROQUE EIRELI
IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.856
Página: 1
CPL

OBSERVAÇÕES:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



3º OFÍCIO DO ARTÓRIO DO

3º OFÍCIO DO ARTÓRIO DO

Francisco Yuri Alves Tavares

E A ROQUE EIRELI
IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10
MANUELE ARAÚJO ROQUE
CPF: 073.574.143-37 / RG: 20086417953
PROPRIETÁRIA

Francisco Yuri Alves Tavares
Engenheiro Civil
CREA-CE 336933
FRANCISCO YURI ALVES TAVARES
CREA: 336933
CPF: 606.745.623-05
ENGENHEIRO CIVIL

Canindé- CE, 08 de fevereiro de 2023

ARTÓRIO 3º OFÍCIO CANINDÉ - CE
RUA SIMÃO BARBOSA, 1208 - LOJA 08
CENTRO - CANINDÉ - CEARÁ
(85) 3343-1995
BELLIO EDUARDO LIMA DE ALMEIDA
NOTÁRIO PÚBLICO

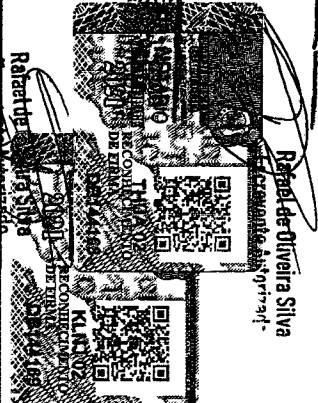
Respeitamos (a) Firma(s) por assinatura
Manuel de Araújo Roque
Francisco Yuri Alves Tavares

09 FEV. 2023

Empresário/Responsável:

Rafael de Oliveira Silva
Escrevente Autorizada

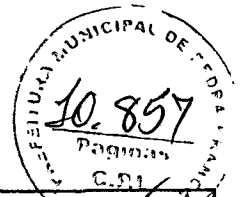
Rafael de Oliveira Silva
Escritório: Rua ...
CNPJ: ...





IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,76%		
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	POINTE	VERSÃO		
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO		
			HORA	MES	REF.	
				83,85%	47,76%	05/2021
				112,61%	70,80%	05/2022

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		21.762,59	0,80
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL		3.490.732,21	95,46
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		144.409,00	3,95

VALOR ENCARGOS:	731.775,16	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.817.348,30	
VALOR BDI TOTAL:	839.665,50	
VALOR BDI:	839.665,50	
VALOR ORÇAMENTO:	2.817.348,30	
VALOR TOTAL:	3.656.903,80	

Três Milhões Seiscentos e Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e oitenta centavos

Handwritten initials and signature

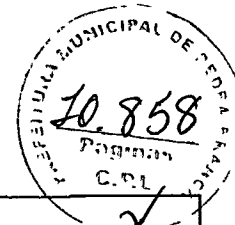
E A ROQUE EIRELI
IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



IMPACTO CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,70%
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								16.778,33	21.762,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	124,37	161,38	1.243,70	1.613,80	
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	449,10	582,75	1.643,71	2.132,87	
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	8,00	666,99	865,49	5.335,92	6.923,92	
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,90	3,76	4.277,50	5.546,00	
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,90	3,76	4.277,50	5.546,00	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL								2.689.280,97	3.490.732,21
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,06	0,08	2.196,00	2.928,00	
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	53,35	69,23	650.870,00	844.606,00	
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	48,34	62,73	762.225,12	989.126,64	
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	32,17	41,74	552.423,24	716.759,28	
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	16,98	22,03	203,76	264,36	
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	2,17	2,82	482.513,26	627.044,88	
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22.606,23	0,87	1,13	19.667,42	25.545,04	
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	23,53	30,53	176.360,17	228.826,01	
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,17	1,52	42.822,00	55.632,00	
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								111.289,00	144.408,00
3.1	COMP.1-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	1.112,89	1.444,08	111.289,00	144.408,00	

VALOR ENCARGOS:	731.775,16
VALOR COM ENCARGOS:	2.817.348,30
VALOR BDI TOTAL:	839.555,50
VALOR BDI:	839.555,50
VALOR ORÇAMENTO:	2.817.348,30
VALOR TOTAL:	3.656.903,80

Três Milhões Seiscentos e Cinqüenta e Seis Mil Novecentos e Três reais e Oitenta centavos

E A ROQUE EIRELI
 IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 37.586.764/0001-10



IMPACTO CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.859
Paginas
C.01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTES:	VERSÃO:	MORA:	MES:
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,5800	28,1316
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,3700	19,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7700	43,9650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,0400	1,8060
TOTAL Material:						93,2726

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						124,37

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,2400	124,4800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5400	2,1600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0600	4,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						130,8800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						449,10

1.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	666,9900	666,9900
TOTAL Material:						666,9900
VALOR:						666,99

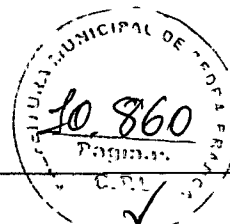
EA ROQUE EIRELI
IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

Francisco Yury Alves Tavares
Engenheiro Civil
CREA-CE 336933



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	232,1200	2,9015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9015
VALOR:						2,90

1.5. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	232,1200	2,9015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9015
VALOR:						2,90

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	175,9300	0,0489
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0088
TOTAL Mão de Obra:					0,0088	
VALOR:					0,08	

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	36,4600	2,4319
TOTAL Material:					2,4319	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
TOTAL Mão de Obra:					3,4598	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4200	3,1824
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	345,6300	30,0698
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4728
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,8400	11,7311
TOTAL Serviço:					47,4559	
VALOR:					53,35	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8900	1,1445



IMPACTO CONSTRUÇÕES

L. SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-13

10.861
10.7089
1.8534

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,8900	0,7089
-------	---	---------	---	------------	---------	--------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,8534

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,1800	7,0770
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,2000	7,6800

TOTAL Material: 14,7570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra: 15,5610

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	376,0600	16,1706

TOTAL Serviço: 16,1706

VALOR: 48,34

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8900	1,1445
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,8900	0,7089

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,8534

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,1800	7,0770
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,2000	7,6800

TOTAL Material: 14,7570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra: 15,5610

VALOR: 32,17

Handwritten signature/initials.

2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,0500	7,0500

TOTAL Material: 7,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650

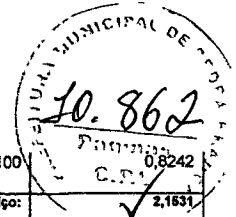
TOTAL Mão de Obra: 7,7805

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	319,9200	0,2239
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 37.586.764/0001-13



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	
					TOTAL Serviço:	0,8242
					VALOR:	16,98

2.6. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	40,36	0,24
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	139,53	1,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,17
					VALOR:	2,17

2.7. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	40,36	0,09
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	139,53	0,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,87
					VALOR:	0,87

2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	105,8900	23,5288
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,5288
					VALOR:	23,53

2.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

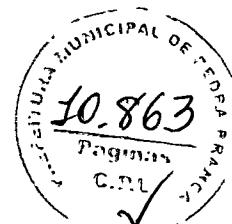
3.1. COMP.1- - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,65000000	5.668,92	3.814,80
18617	VIGIA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E S SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



Quantidade	Descrição	SEINFRA	HxMÊS	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
18599	APONTADOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	HxMÊS	0,75000000	3.566,72	2.675,04
TOTAL Não Oficial:						16.898,39
TOTAL SIMPLES						16.898,39
TOTAL PARA 7,00 MESES						111.288,73
FRAÇÃO DE 100%						1.112,89
BDI 29,76%						1.444,08
TOTAL GERAL						15.898,39

Handwritten signature and initials

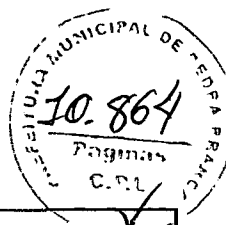


IMPACTO

CONSTRUÇÕES

L.S. SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022

3.1. COMP.1- - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,65000000	5.868,92	3.814,80
18617	VIGIA	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84
18599	APONTADOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
16600	ALMOXARIFE	SEINFRA	HxMÊS	0,75000000	3.566,72	2.675,04
TOTAL Não Oficial:						15.898,39
TOTAL SIMPLES						15.898,39
TOTAL PARA 7,00 MESES						111.288,73
FRAÇÃO DE 100%						1.112,89
BDI 29,76%						1.444,08
TOTAL GERAL						15.898,39

Handwritten signatures and initials:

HL

[Signature]

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 07/02/2023		BDI: 29,76%		
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MER	REF.
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:					18,1800	
VALOR:					18,18	

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,9400	38,2968
TOTAL Material:					38,2968	
VALOR:					38,30	

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,3000	38,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7800	2,7861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7800	0,1926
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7800	2,7861
TOTAL Material:					62,2448	
VALOR:					62,24	

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7800	0,3102
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7800	0,0337
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7800	0,1939
TOTAL Material:					0,5378	
VALOR:					0,54	

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7800	0,6125
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7800	0,0665



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7800	0,3827
TOTAL Material:						1,0617
VALOR:						1,06

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	
VALOR:					22,87	

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,1700	106,8290
TOTAL Material:					106,8290	
VALOR:					106,83	

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	106,8300	106,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,7800	39,8667
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,7800	2,7558
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,7800	59,8000
TOTAL Material:					232,1228	
VALOR:					232,12	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500	
VALOR:					27,45	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7800	34,8735
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7800	3,4438
TOTAL Material:					65,7673	
VALOR:					65,77	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	21,00000000	3,1700	66,5700
TOTAL Material:					66,5700
VALOR:					66,57

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821		H	1,00000000	27,4500	27,4500
12820		H	1,00000000	66,5700	66,5700
12701		H	44,70960000	0,7800	34,8735
12702		H	4,41510000	0,7800	3,4438
12703		H	55,88700000	0,7800	43,5919
TOTAL Material:					178,8292
VALOR:					175,93

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496		KG	0,30000000	0,8900	0,2670
TOTAL Material:					0,2670
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395		H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1840
VALOR:					4,42

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548		H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714		H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701		H	2,26540000	0,7800	1,7670
12702		H	0,11300000	0,7800	0,0881
12703		H	1,19230000	0,7800	0,9300
TOTAL Material:					21,8251
VALOR:					21,53

C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-----	------	-------------	----------------	-------



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5300	15,3724
-------	-------------------------------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 15,3724

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	52,3100	44,6047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	0,4300	144,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,2700	47,8777
TOTAL Material:					236,9624	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	
VALOR:					345,63	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400	
VALOR:					134,84	

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1700	1,9020
TOTAL Material:					1,9020	
VALOR:					1,90	

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9000	1,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7800	0,9709
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7800	0,0568
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7800	1,2265
TOTAL Material:					22,8948	
VALOR:					22,89	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1700	20,9220
TOTAL Material:					20,9220	
VALOR:					20,92	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,9200	20,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7800	1,0374
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
TOTAL Material:					70,8948	
VALOR:					70,89	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,3100	63,6090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4300	156,9500
TOTAL Material:					220,6590	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					376,06	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	H			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7800	44,1931
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7800	3,9277
TOTAL Material:					73,4288	
VALOR:					73,42	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1700	85,5900
TOTAL Material:					85,5900	
VALOR:					85,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,5900	85,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7800	44,1931
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7800	3,9277
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,98670000	0,7800	66,2898
TOTAL Material:					228,3084	
VALOR:					228,30	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

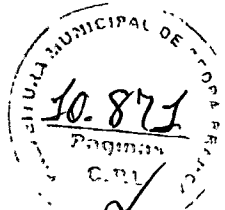
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800	35,5531
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800	3,8619



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



TOTAL Material:	64,260
VALOR:	64,72

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1700	73,7025
TOTAL Material:					73,7025	
VALOR:					73,70	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,7000	73,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800	35,5531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800	3,8619
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7800	53,3297
TOTAL Material:					191,7447	
VALOR:					191,74	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,3000	3,1292
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	64,7200	0,0449
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	191,7400	2,5299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,7048	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	
VALOR:					6,14	

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

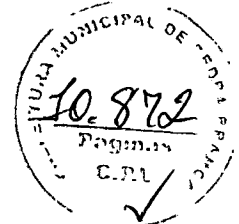
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4300	156,9500
TOTAL Material:					156,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,1400	7,4662
TOTAL Serviço:					7,4662	



IMPACTO
CONSTRUÇÕES
I SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



VALOR: 319,92

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	14,51	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05	
VALOR:					0,05	

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	14,51	14,51
TOTAL Mão de Obra:					14,51	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05	
VALOR:					19,91	

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	43.104,88	2,59
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	387.783,76	12,57
TOTAL Equipamento:					15,16	
VALOR:					15,16	

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	43.104,88	0,25
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	387.783,76	2,09
TOTAL Equipamento:					2,34	
VALOR:					2,34	

E A ROQUE EIRELI - IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA JOSÉ VELOSO JUCÁ - 1862 - SALA 05 - ALTO GUARAMIRANGA - CANINDÉ CEARA
EMAIL: impactoconstrucoeseservicos@gmail.com - CNPJ: 37.586.764/0001-10
FONE: (85) 9 9412-1931

E A ROQUE EIRELI
IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

Francisco Yussuavies Tavares
Engenheiro Civil
CREA-CE 336933

19/31



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

10.873
Página
C.D.L. ✓
CITY MUNICIPAL DE FORTALEZA

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	43.104,88	0,31
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	367.783,76	2,64
TOTAL Equipamento:					2,95	
VALOR:					2,95	

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,91	19,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,91	

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,16	15,16
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL Serviço:					20,45	
VALOR:					40,36	

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	43.104,88	3,65
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	367.783,76	23,61
TOTAL Equipamento:					27,26	
VALOR:					27,26	

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,82000000	5,28	71,91
TOTAL Material:					71,91	
VALOR:					71,91	

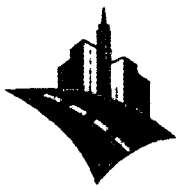
67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

E A ROQUE EIRELI - IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 RUA JOSÉ VELOSO JUCÁ - 1862 - SALA 05 - ALTO GUARAMIRANGA - CANINDÉ CEARA
 EMAIL: impactoconstrucoes.servicos@gmail.com - CNPJ: 37.586.764/0001-10
 FONE: (85) 9 9412-1931

Francisco Yuri Alves Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 336933

E A ROQUE EIRELI
 IMPACTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 37.586.764/0001-10

20/31



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,91	19,91
-------	---	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 19,91

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,18	15,16
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,26	27,26
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	71,91	71,91

TOTAL Serviço: 119,62

VALOR: 139,53

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL Mão de Obra: 22,8700

VALOR: 22,87

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,1700	43,1120

TOTAL Material: 43,1120

VALOR: 43,11

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,1100	43,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7800	15,4165
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,7800	1,3701
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,7800	23,1247

TOTAL Material: 105,8913

VALOR: 105,89



IMPACTO
CONSTRUÇÕES
L. SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

10.875
Paginas
C.N.I.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	LOCAL:	CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	15.768,00	62,73	989.126,64	27,05	27,05	A
C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	Serviço	M	12.200,00	69,23	844.606,00	23,10	50,14	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	17.172,00	41,74	716.759,28	19,60	69,74	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	222.356,34	2,82	627.044,88	17,16	86,89	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7.495,12	30,53	228.826,01	6,28	93,15	C
COMP-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não Oficial	%	100,00	1.444,09	144.409,00	3,95	97,10	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	38.600,00	1,52	55.632,00	1,52	98,62	C
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	22.606,23	1,13	25.545,04	0,70	99,32	C
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	8,00	865,49	6.823,92	0,19	99,51	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.475,00	3,76	5.546,00	0,15	99,66	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.475,00	3,76	5.546,00	0,15	99,81	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	38.600,00	0,08	2.928,00	0,08	99,89	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	3,66	582,75	2.132,87	0,06	99,95	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	161,38	1.613,80	0,04	99,99	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	12,00	22,03	264,36	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 3.656.903,80

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 3.656.903,80

H

[Handwritten signature]

f



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

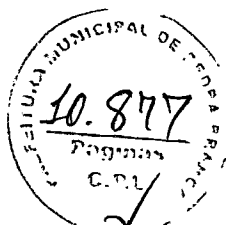
	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	45.637,97	15,55	709.670,49	19,41	19,41	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	604.112,23	0,43	259.768,26	7,10	34,41	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	4.941,00	51,20	252.979,20	6,92	43,39	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	4.941,00	47,18	233.116,38	6,37	51,66	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	43.820,28	5,28	231.371,08	6,33	59,88	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.882,00	20,77	205.249,14	5,61	67,16	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,42	367.783,77	155.750,59	4,26	72,69	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1.729,63	52,31	90.471,87	2,47	75,90	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	27.268,09	3,17	86.439,84	2,36	78,97	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	4.624,82	14,51	67.103,30	1,83	81,35	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.938,84	20,77	61.029,32	1,87	83,52	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	887,33	57,27	50.817,41	1,39	85,32	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	61.291,46	0,78	47.807,34	1,31	87,02	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.702,29	22,87	38.931,39	1,08	88,40	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.757,40	20,77	36.501,20	1,00	89,69	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	44.057,32	0,78	34.364,71	0,94	90,91	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.647,00	18,74	30.864,78	0,84	92,01	C
18567	EXTRUSORA DE PERFS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	Material	H	813,74	36,46	29.668,96	0,81	93,06	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,61	43.104,89	26.386,03	0,72	94,00	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	757,84	18,74	14.201,91	0,39	94,50	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	2,83	13.034,25	0,36	94,97	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	329,40	25,30	8.333,82	0,23	95,26	C
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	8,00	666,99	5.335,92	0,15	95,45	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	0,88	4.053,05	0,11	95,60	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	0,81	3.730,65	0,10	95,73	C



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10



00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	0,76	3.500,36	0,10	95,85	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	3.747,47	0,78	2.923,03	0,08	95,96	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	2.636,10	0,89	2.348,13	0,06	96,04	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,30	30,34	555,22	0,02	96,06	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	45,00	9,77	439,65	0,01	96,07	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,64	24,86	363,95	0,01	96,09	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	10,20	27,58	281,32	0,01	96,10	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	71,15	3,94	280,33	0,01	96,11	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,17	27,45	279,08	0,01	96,12	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	0,06	276,34	0,01	96,13	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,64	16,77	245,51	0,01	96,14	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	10,00	19,37	193,70	0,01	96,14	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,32	18,18	133,08	0,00	96,15	C
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	Material	M	12,00	7,05	84,60	0,00	96,15	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.605,74	0,01	46,06	0,00	96,15	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,50	12,04	18,06	0,00	96,15	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	96,15	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	96,15	C

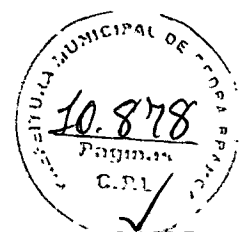
Subtotal até 96,15% 2.708.947,31

Outros: 947.956,49

Valor total do Orçamento: 3.656.903,80



IMPACTO
CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 37.586.764/0001-10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 07/02/2023	BDI : 28,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.762,59	48,41%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,50%	100,00%
			10.535,27	1.871,58	1.871,58	1.871,58	1.871,58	1.869,42	21.762,59	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.490.732,21	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
			438.341,53	523.609,83	506.156,17	506.156,17	506.156,17	506.156,17	506.156,17	3.490.732,21
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.408,00	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
			18.051,13	21.861,35	20.939,31	20.939,31	20.939,31	20.939,31	20.939,28	144.408,00
		3.656.903,80	464.927,93	547.142,76	528.967,06	528.967,06	528.967,06	528.967,06	528.964,87	3.656.903,80
			464.927,93	1.012.070,69	1.541.037,75	2.070.004,81	2.598.971,87	3.127.938,93	3.656.903,80	

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI

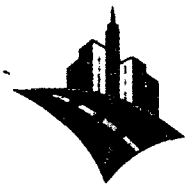
CNPJ: 37.586.764/0001-10

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.879
Página: 01/1
C.R.L. ✓

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CAPITAO MOR NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SENAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE					

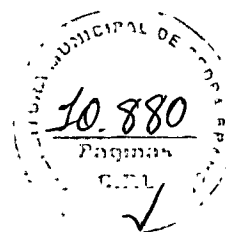
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID ADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5.477,54000000	6.573,04000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000	6.353,94000000	43.820,28000000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	578,08000000	693,69000000	670,57000000	670,57000000	670,57000000	670,57000000	670,57000000	4.624,62000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,07000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,09000000	0,81000000
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,05000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,41000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	575,72000000	690,86000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	667,83000000	4.605,73000000
10037	AJUDANTE	H	7,09000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	14,85000000
10109	AREIA MEDIA	M3	216,19000000	259,43000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000	250,78000000	1.729,52000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	617,63000000	741,15000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	4.940,98000000
10445	CALCETEIRO	H	1.235,25000000	1.482,30000000	1.432,89000000	1.432,89000000	1.432,89000000	1.432,89000000	1.432,89000000	9.882,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	4,94000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	0,88000000	10,22000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	75.514,03000000	90.616,83000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000	87.596,27000000	604.112,21000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	4,84000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	10,00000000
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	M3	617,63000000	741,15000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	716,44000000	4.940,98000000



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



11605	PEDRISCO	M3	110,92000000	133,10000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	128,66000000	887,32000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	21,78000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	3,87000000	45,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,73000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	1,51000000
12380	MOTORISTA	H	3,54000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	0,63000000	7,32000000
12382	NIVELADOR	H	7,09000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	1,26000000	14,65000000
12391	PEDREIRO	H	367,30000000	440,75000000	426,06000000	426,06000000	426,06000000	426,06000000	426,06000000	426,06000000	2.938,35000000
12395	PINTOR	H	219,68000000	263,61000000	254,83000000	254,83000000	254,83000000	254,83000000	254,83000000	254,83000000	1.757,44000000
12445	TOPOGRAFO	H	8,86000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	1,57000000	18,28000000
12496	SUPERCAL	KG	329,51000000	395,42000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	382,23000000	2.636,08000000
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,50000000	1,80000000	1,74000000	1,74000000	1,74000000	1,74000000	1,74000000	1,74000000	12,00000000
12543	SERVEANTE	H	5.711,93000000	6.844,42000000	6.616,33000000	6.616,33000000	6.616,33000000	6.616,33000000	6.616,33000000	6.616,33000000	45.638,00000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	226,04000000	252,99000000	244,67000000	244,67000000	244,67000000	244,67000000	244,67000000	244,65000000	1.702,36000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	94,73000000	113,68000000	109,89000000	109,89000000	109,89000000	109,89000000	109,89000000	109,89000000	757,86000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H									0,00000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	41,18000000	49,41000000	47,76000000	47,76000000	47,76000000	47,76000000	47,76000000	47,76000000	329,39000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	205,88000000	247,05000000	238,82000000	238,82000000	238,82000000	238,82000000	238,82000000	238,82000000	1.647,03000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADOR A	H	1,27000000	1,53000000	1,47000000	1,47000000	1,47000000	1,47000000	1,47000000	1,47000000	10,15000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H									0,00000000
12701	DEPRECIACÃO	H	6.199,58000000	6.485,19000000	6.274,54000000	6.274,54000000	6.274,54000000	6.274,54000000	6.274,54000000	6.274,35000000	44.057,28000000
12702	JUROS	H	518,55000000	553,55000000	535,48000000	535,48000000	535,48000000	535,48000000	535,48000000	535,48000000	3.747,50000000
12703	MANUTENÇÃO	H	8.689,92000000	9.010,41000000	8.718,28000000	8.718,28000000	8.718,28000000	8.718,28000000	8.718,28000000	8.718,00000000	61.291,45000000
12706	OLEO DIESEL	L	3.854,76000000	4.010,70000000	3.880,56000000	3.880,56000000	3.880,56000000	3.880,56000000	3.880,56000000	3.880,42000000	27.268,12000000
12707	GASOLINA	L	34,44000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,11000000	71,15000000
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	101,72000000	122,06000000	117,99000000	117,99000000	117,99000000	117,99000000	117,99000000	117,99000000	813,73000000
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES	3,87000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	0,69000000	8,01000000

Handwritten signature and initials.



IMPACTO CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
10.881
Página
C.R.L.

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 29,76%		
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,29
TOTAL		9,03

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
TOTAL		6,85

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (considerando 40% como mão de obra)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 29,76%

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



IMPACTO
CONSTRUÇÕES
L. SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.882
Paginas
C.F.V.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 07/02/2023		BDI : 29,76%		
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022

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

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

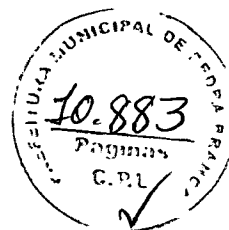
D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12



IMPACTO CONSTRUÇÕES

E. S. SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 37.586.764/0001-10



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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

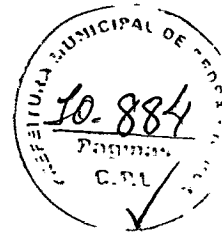


IMPACTO CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.586.764/0001-10

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A+B+C+D



Handwritten initials 'H'

Handwritten signature

Handwritten initials 'f'