

À Prefeitura Municipal de SÃO BENEDITO/Ce
Comissão Permanente de Licitação de SÃO BENEDITO/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2020-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de ,CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/001/2020-CP pelo preço global de R\$ 2.091.784,26 (DOIS MILHOES NOVENTA E HUM MIL SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.

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(a) Sr.ª Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2020-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	61.263,12	2,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.916,92	0,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	83.378,78	3,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.907.381,80	91,18
5	DIVERSOS	35.843,64	1,71
VALOR TOTAL:		2.091.784,26	100,00

Dois Milhões Noventa e Um Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos

P M S B
F L S N° 3217

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CPF: 000.000.000-00

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2020-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							61.263,72
1.1	PM5B_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	H/MES	6,00	8.056,82	2.151,70	10.210,52	61.263,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.916,92
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,05	41,13	195,18	2.342,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,92	425,65	113,05	538,30	1.574,76
3		MOVIMENTO DE TERRA							62.378,78
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.141,17	1,85	0,49	2,34	68.190,34
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	316,36	37,89	10,12	48,01	15.188,44
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.907.381,60
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	25.981,59	46,74	12,48	59,22	1.538.629,76
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.214,41	19,92	5,32	25,24	232.571,71
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	316,36	339,75	90,71	430,46	136.180,33
5		DIVERSOS							35.843,64
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.141,17	0,97	0,26	1,23	35.843,64
								VALOR TOTAL:	2.097.784,26

Dois Milhões Noventa e Um Mil Setecentos e Oitenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00
RUA SDO - SÍTIO PEDRA DE COCO II				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.013,81
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,92
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,63
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	324,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,92
5		DIVERSOS		

P M S B
 FLS N° 2718

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira

RVP Consultores & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira

5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.013,81
RUA SDO - SÍTIO PEDRA DE COGO I				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.777,88
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,03
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4,1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.569,73
4,2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	618,32
4,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,03
5		DIVERSOS		
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.777,88
RUA SDO - SÍTIO ABRIGO				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.585,52
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,60
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4,1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.349,56
4,2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	687,55
4,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,60
5		DIVERSOS		
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.585,52
RUA SDO - SÍTIO TRIANGULO				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.146,30
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,45
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4,1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.841,80

(Handwritten signatures and marks)

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 C.P.F. 000.000.000-00

4,2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	879,96
4,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,45
5		DIVERSOS		
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.146,30
RUA SDO - SITTO CARNAIBA II				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.854,77
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,57
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4,1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.650,18
4,2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	644,44
4,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,57
5		DIVERSOS		
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.854,77
RUA POLO NORTE - BAIRRO CORRENTE				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.132,70
3,2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,30
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4,1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.857,32
4,2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	780,10
4,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,30
5		DIVERSOS		
5,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.132,70
RUA SDO - VILA MURICITUBA				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2,1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3,1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,41

(Handwritten signatures and marks)

RVP Construções e Serviços Círculo - ME
 Alexandre Lima Ferreira

3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,07
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	589,72
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,07
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,41
		RUA SDO - SÍTIO BARROS		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.592,98
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,41
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.288,88
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	875,11
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,41
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.592,98
		RUA SDO 01 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,38
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	146,20
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	68,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,38
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,00
		RUA SDO 02 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		

CP

CP

CP

AVF Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira

18/08/2020

Certidão de Administradores da Susep

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

RUA SDO - JUSCELA			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA 0,49
3		MOVIMENTO DE TERRA	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 4.879,87
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 53,45
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 4.345,33
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 1.540,72
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 53,45
5		DIVERSOS	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 4.879,87
RUA SDO - (ACESSO PEDRA DE COCO II)			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA 0,37
3		MOVIMENTO DE TERRA	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 3.738,69
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 44,98
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 3.288,85
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 1.295,28
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 44,98
5		DIVERSOS	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 3.738,69

https://www.susep.gov.br/seguros/seguros-de-vida/emitir-certificado-de-competencia.aspx?codigo=05428&servico=83700005

(Handwritten signatures and initials)

P M S B
F L S N° 3224

~~SP~~
SP

20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2020-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. PMSB_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SB_01	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	H/MES	60,69800000	70,64	4287,71
SB_02	ENCARREGADO DA OBRA	PRÓPRIA	H/HOM	146,85000000	25,68	3771,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8058,82
VALOR:						8.058,82

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95800000	13,21	25,87
TOTAL MAO DE OBRA:						25,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,46	33,11
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,01	21,01
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,09	72,41
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,02	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,18
VALOR:						154,05

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,27	136,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,38	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						144,26

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91600000	14,52	56,86
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91600000	21,46	84,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89500000	28,70	140,49
TOTAL MAO DE OBRA:						281,39
VALOR:						425,65

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	38,81	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,97	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,85	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,98	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,23	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,36	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,05	0,50
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	162,20	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	154,10	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,19	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	202,50	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,72	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,88

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01255128	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,85

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86847000	13,21	37,89
TOTAL MAO DE OBRA:						37,89
VALOR:						37,89

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,63	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,70	0,76

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	17,83	5,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58740000	13,21	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,03	6,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,45	9,82
TOTAL MATERIAL:						16,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	354,29	15,23
TOTAL SERVIÇO:						16,23
VALOR:						46,74

P M S 24
P L S N° 7,76
3706 B

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14685000	17,83	2,62
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24475000	13,21	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,27	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,75	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,08	9,52
TOTAL SERVIÇO:						11,13
VALOR:						19,92

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,79000000	13,21	129,33
TOTAL MAO DE OBRA:						129,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,93	38,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,14	72,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						210,42
VALOR:						339,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07342500	13,21	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97

RVP Construções & Serviços Ltda - ME

Alexandre Lima Ferreira
CPF: 028.178.219-05

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.001/2020-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,70	45,68
TOTAL TRANSPORTE:						45,68
VALOR:						45,68

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97900000	15,79	15,46
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46
VALOR:						15,46

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,98	3,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,98	0,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,98	3,15
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	45,68	45,68
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL TRANSPORTE:						68,27
VALOR:						68,27

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,98	0,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,98	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,98	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR:						0,55

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,98	0,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,98	0,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,98	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						1,38
VALOR:						1,38

12545 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97900000	20,09	19,67
TOTAL MAO DE OBRA:						19,67
VALOR:						19,67

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,67	19,67
TOTAL TRANSPORTE:						38,81
VALOR:						38,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,86
VALOR:						21,86

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
P M S B FLS N VALOR 3228 60,97						

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:					21,86	
VALOR:					21,86	

10610 - COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,98	24,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03348400	0,98	8,85
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:					54,85	
VALOR:					54,85	

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,98	2,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,98	0,80
TOTAL TRANSPORTE:					2,98	
VALOR:					2,98	

10621 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97900000	25,47	24,94
TOTAL MAO DE OBRA:					24,94	
VALOR:					24,94	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL TRANSPORTE:					79,23	
VALOR:					79,23	

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,97900000	16,21	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:					15,87	
VALOR:					15,87	

10627 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,98	6,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,98	2,77
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:					25,36	
VALOR:					25,36	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,52	64,77
TOTAL TRANSPORTE:					64,77	
VALOR:					64,77	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,98	21,47
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	64,77	64,77
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,67	19,67
TOTAL TRANSPORTE:					125,05	
VALOR:					125,05	

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,52	68,64
TOTAL TRANSPORTE:						68,64
VALOR:						68,64

P M S B
FLS N° 3729

I2721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,98	32,50
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,64	68,64
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						162,20
VALOR:						162,20

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,52	67,06
TOTAL TRANSPORTE:						67,06
VALOR:						67,06

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,98	24,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,98	8,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84868000	0,98	32,19
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	67,06	67,06
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						164,10
VALOR:						154,10

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,98	2,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,98	0,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,98	1,21
TOTAL TRANSPORTE:						4,19
VALOR:						4,19

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,52	73,92
TOTAL TRANSPORTE:						73,92
VALOR:						73,92

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,98	49,35
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	73,92	73,92
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL TRANSPORTE:						202,50
VALOR:						202,50

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,52	52,80
TOTAL TRANSPORTE:						52,80
VALOR:						52,80

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,98	6,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,98	2,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,98	7,56
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	52,80	52,80

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
						TOTAL TRANSPORTE: 85,72
						VALOR: 85,72

P M S B
FLS Nº 3730

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,52	2,11
					TOTAL TRANSPORTE: 2,11	
					VALOR: 2,11	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97900000	16,21	15,87
					TOTAL MAO DE OBRA: 15,87	
					VALOR: 15,87	

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,98	2,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,98	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,98	2,87
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,11	2,11
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
					TOTAL TRANSPORTE: 23,63	
					VALOR: 23,63	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,52	23,23
					TOTAL TRANSPORTE: 23,23	
					VALOR: 23,23	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
					TOTAL MAO DE OBRA: 21,86	
					VALOR: 21,86	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98	13,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,98	4,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,98	13,12
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,23	23,23
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
					TOTAL TRANSPORTE: 75,70	
					VALOR: 75,70	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79000000	13,21	129,33
					TOTAL MAO DE OBRA: 129,33	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,93	60,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
					TOTAL MATERIAL: 224,96	
					VALOR: 354,29	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19580000	17,85	3,50
					TOTAL MAO DE OBRA: 3,50	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
					TOTAL MATERIAL: 0,32	
					VALOR: 3,82	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59435000	13,21	34,27
TOTAL MAO DE OBRA:					34,27	
VALOR:					34,27	

P M S B
FLS N° 37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:					21,86	
VALOR:					21,86	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:					87,46	
VALOR:					87,46	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:					21,86	
VALOR:					21,86	

10656 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:					77,60	
VALOR:					77,60	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,52	95,04
TOTAL TRANSPORTE:					95,04	
VALOR:					95,04	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,98	73,58
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,04	95,04
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:					256,08	
VALOR:					256,08	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,52	81,84
TOTAL TRANSPORTE:					81,84	
VALOR:					81,84	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,98	59,19
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,84	81,84
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:					218,63	
VALOR:					218,63	

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	87,46	0,01

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,60	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	256,08	1,91
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	218,63	1,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,68

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01472180	13,21	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19

P M S B
FLS LOR: N° 332

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97900000	16,21	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87

VALOR: 15,87

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,98	0,32
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						17,87

VALOR: 17,87

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,52	3,96
TOTAL TRANSPORTE:						3,96

VALOR: 3,96

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,98	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,98	0,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,98	0,89
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,96	3,96
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						22,72

VALOR: 22,72

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,46	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,60	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	256,08	3,56
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	218,63	2,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,49

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02719445	13,21	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR: 6,85

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,86

VALOR: 21,86

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

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,98	25,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,98	8,54
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						55,71

VALOR: 55,71

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97900000	22,33	21,86
TOTAL MAO DE OBRA:						21,86

VALOR: 21,86

P M S B
F L S N° 3233

VALOR: 21,86

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,7406667	0,98	126,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,9135556	0,98	42,06
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						190,09
VALOR:						190,09

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,9790000	16,21	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87
VALOR:						15,87

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,6094000	0,98	5,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,8931725	0,98	1,86
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						23,23
VALOR:						23,23

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,6500000	3,52	58,61
TOTAL TRANSPORTE:						58,61
VALOR:						58,61

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,8259428	0,98	25,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,7162557	0,98	8,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,7389142	0,98	37,96
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	58,61	58,61
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						152,28
VALOR:						152,28

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,7406667	0,98	126,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,9135556	0,98	42,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,6542222	0,98	168,22
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	21,86	21,86
TOTAL TRANSPORTE:						358,31
VALOR:						358,31

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	3,52	95,04
TOTAL TRANSPORTE:						95,04
VALOR:						95,04

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,6094000	0,98	5,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,8931725	0,98	1,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,9082250	0,98	4,81
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	95,04	95,04
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,0000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						123,08
VALOR:						123,08

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,9790000	16,21	15,87

TOTAL MAO DE OBRA:	15,87
VALOR:	15,87

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						27,83
VALOR:						27,83

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97900000	16,21	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						15,87
VALOR:						15,87

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						17,62
VALOR:						17,62

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,52	49,63
TOTAL TRANSPORTE:						49,63
VALOR:						49,63

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,98	9,97
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,63	49,63
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						87,43
VALOR:						87,43

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,98	0,83
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL TRANSPORTE:						18,45
VALOR:						18,45

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,83	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,62	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,43	5,14
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,45	3,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,40
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05758824	20,57	1,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57588235	13,21	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,92	4,86
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,34	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,41	0,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,53	0,98
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	551,43	0,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,38	6,15
TOTAL MATERIAL:						12,63

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,71	0,88
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	190,09	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,23	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	152,28	3,93
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	358,31	14,93
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	123,08	5,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,87
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20395833	13,21	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26024,76	10,41
TOTAL MATERIAL:						10,41
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,82	32,80
TOTAL SERVICIO:						32,80
VALOR:						70,77

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,87	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,72	22,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,72
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	13,21	77,60
TOTAL MAO DE OBRA:						77,60
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
TOTAL MATERIAL:						114,30
SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,85	6,30
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,77	59,16
TOTAL SERVICIO:						65,46
VALOR:						280,08

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CPF: 07.08.1979

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PRAÇA TOSSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO - TOCANTINS
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2020-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	61.263,12	16,50 10.108,41	16,50 10.108,41	16,50 10.108,41	16,50 10.108,41	17,00 10.414,73	17,00 10.414,75	100,00 61.263,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.916,92	16,50 646,29	16,50 646,29	16,50 646,29	16,50 646,29	17,00 665,88	17,00 665,88	100,00 3.916,92
3	MOVIMENTO DE TERRA	83.378,78	16,50 13.757,50	16,50 13.757,50	16,50 13.757,50	16,50 13.757,50	17,00 14.174,39	17,00 14.174,39	100,00 83.378,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.907.381,80	16,50 314.718,00	16,50 314.718,00	16,50 314.718,00	16,50 314.718,00	17,00 324.254,91	17,00 324.254,89	100,00 1.907.381,80
5	DIVERSOS	35.843,64	16,50 5.914,20	16,50 5.914,20	16,50 5.914,20	16,50 5.914,20	17,00 6.093,42	17,00 6.093,42	100,00 35.843,64
		2.091.784,26	345.144,40	690.288,80	1.035.433,20	1.380.577,60	1.736.180,93	2.091.784,26	2.091.784,26

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA: 18.187/D

P M S B
 P L S N° 2336

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2020-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3400
L	Lucro	6,9000
	TOTAL	7,2400

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,2000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,5000

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,0000
	TOTAL	10,6500

BDI = 26,70%

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

P M S B
F L S N° 3337
f.

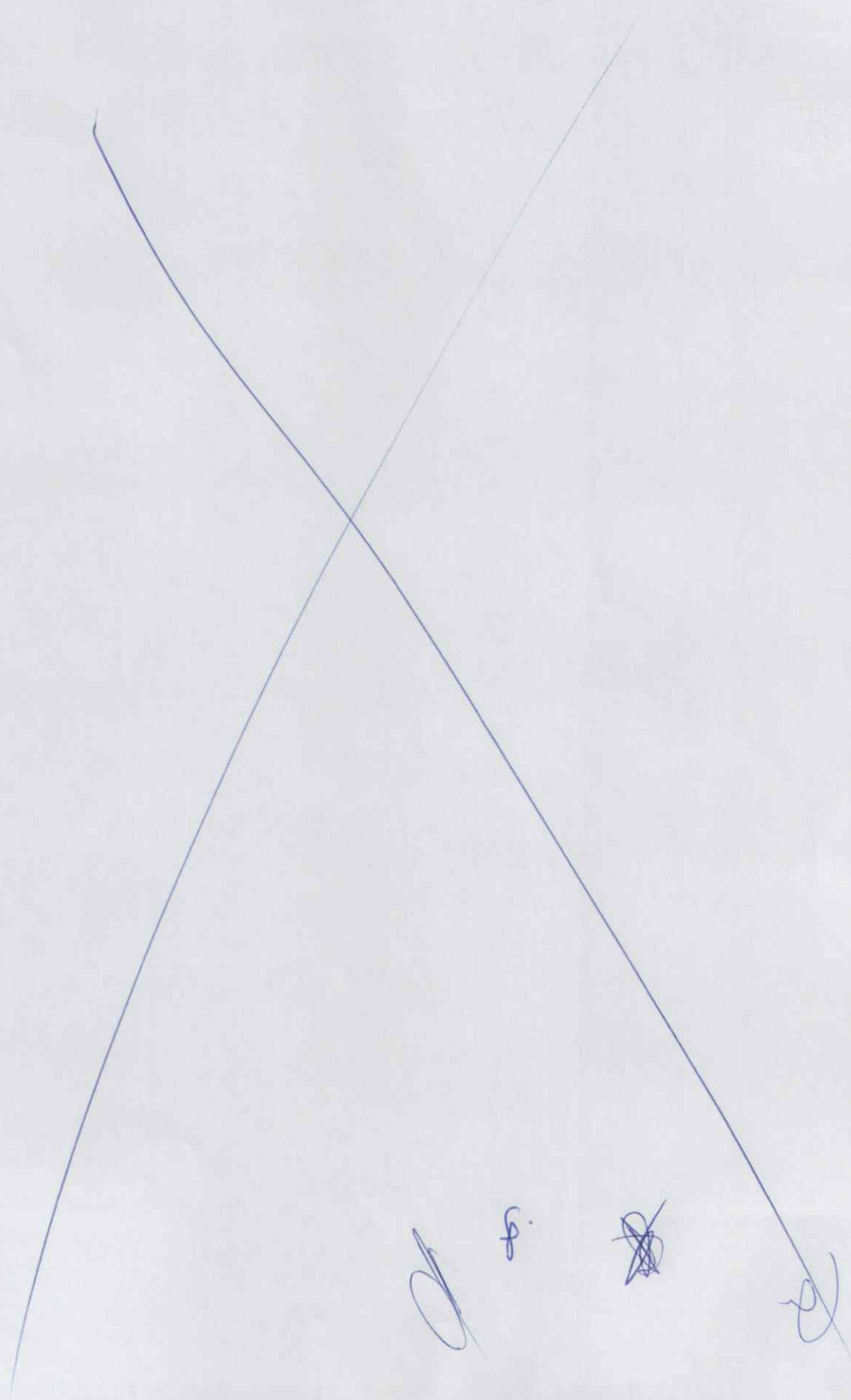
RVP Construções & Serviços
Alexandre Lima Ferreira
CREA 07-08273/D

f.

f.

f.

P M S B
F L S N° 3738



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07.001/2020-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Ltda - ME

Alexandre Lima Ferreira
CPF: 053.083.740

(Handwritten signatures and initials)