

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 16/03/2018

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	03/2016
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	970,85
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	525,58
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	190,26
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	538,82

TOTAL MATERIAL: 0,43

VALOR SEM ENCARGOS: 0,43

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,43

VALOR BDI (20.00%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,52

237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01373460	9,78	0,13
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00160100	52,17	0,08
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,11148720	1,22	0,14
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00124030	184,78	0,23
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00072000	127,71	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00264630	32,27	0,09
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00107500	145,37	0,16

TOTAL MATERIAL: 0,92

VALOR SEM ENCARGOS: 0,92

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,92

VALOR BDI (20.00%): 0,18

VALOR COM BDI: 1,10

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00004750 PEDREIRO	H	0,01710000	6,14	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 0,10

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,10

VALOR COM ENCARGOS: 0,20

VALOR BDI (20.00%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,24

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,01	2,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	H	1,00000000	0,34	0,34



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 16/03/2018 BDI : 20,00%	MES : 03/2018 REF : 11/2017
CIDADE: BARBALHA/CE	FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,0% SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO 88,68% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 024.1 2017/10	HORA 87,0% 88,68% 50,78%

00037372	CAIXA)						
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02		0,02
TOTAL GERAL:							3,09

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	4,04	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	12,19
VALOR BDI (20,00%):	2,44
VALOR COM BDI:	14,63

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	4,04	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (20,00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

73 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,54	45,36
TOTAL MAO DE OBRA:						45,36


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,73	51,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	112,87
TOTAL MATERIAL:						164,84

VALOR SEM ENCARGOS:	210,19
VALOR ENCARGOS (87,01%):	39,45
VALOR COM ENCARGOS:	249,64
VALOR BDI (20,00%):	49,93
VALOR COM BDI:	299,57

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (GHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTE EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ÁLVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 16/03/2018 BDI : 20,00%	REF: 03/2016 11/2017
CIDADE: BARBALHAICE	FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO HORA 87,01% 88,68% 50,78%	REF: 03/2016 11/2017

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,42626667	0,93	1,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,36032000	0,93	0,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,75066667	0,93	0,70
12805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	6,69	6,69
12895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	3,23	3,23
TOTAL TRANSPORTE:						12,28
VALOR SEM ENCARGOS:						12,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,81
VALOR COM ENCARGOS:						18,09
VALOR BDI (20.00%):						3,62
VALOR COM BDI:						21,71

12805 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					6,69
VALOR SEM ENCARGOS:					6,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,81
VALOR COM ENCARGOS:					12,50
VALOR BDI (20.00%):					2,50
VALOR COM BDI:					15,00

12895 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	6,00000000	0,54	3,23
TOTAL MATERIAL:					3,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3,23
VALOR ENCARGOS:					-0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,23
VALOR BDI (20.00%):					0,65
VALOR COM BDI:					3,88

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 227.886.603-25
 TITULAR

(Handwritten signature)
 José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0001803000



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



CARTA DE PROPOSTA

Caririaçu – Ceará, 20 de Março de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação Barbalha - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.02.28.1

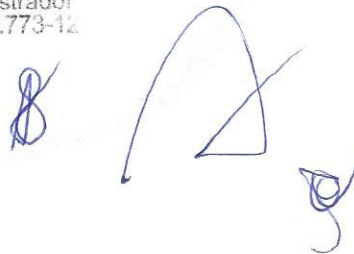
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2018.02.28.1 pelo preço global de R\$ 144.003,42 (Cento e Quarenta e Quatro Mil, Três Reais e Quarenta e Dois Centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, Carteira de Identidade n°. 20030990659-38 expedida em 18/10/2003, Órgão Expedido SSP-CE e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12





CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSÉS ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.			DATA: 20/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE			VERSÃO:	HORA: 87,01%
				MES: -	REF.: 03/2016
				SINAPI: 2017/10 COM DESONERAÇÃO	REF.: 11/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	125,23	375,69
2	RUA ULISSÉS ALVINO DA SILVA						
2.1	PAVIMENTAÇÃO						
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.381,80	2,28	3.150,50
2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.267,00	38,76	49.108,92
2.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	287,00	17,05	4.893,35
	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	287,00	31,19	8.951,53
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO						
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,00	2,28	984,96
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	38,76	15.504,00
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	17,05	1.364,00
3.1.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	80,00	31,19	2.495,20
4	RUA ANTONIO FERREIRA						
4.1	PAVIMENTAÇÃO						
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	49,00	2,28	111,72
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	43,40	38,76	1.682,18
4.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	14,00	17,05	238,70
4.1.4	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	14,00	31,19	436,66
5	DRENAGEM E CAIXA						
5.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	80,00	121,63	9.730,40
5.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	240,00	22,43	5.383,20
5.3	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	15,36	74,45	1.143,55
5.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	240,00	20,15	4.836,00
5.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,00	26,74	3.208,80
	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	M2	20,00	164,96	3.299,20
6	LIMPEZA						
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.521,71	2,04	3.104,29
VALOR ORÇAMENTO:							120.002,85
VALOR BDI TOTAL:							24.000,57
VALOR TOTAL:							144.003,42

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Santos
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA : 20/03/2018		BDI : 20,00%		
LOCAL:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	375,69	100,00			100,00
			375,69			375,69
2	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	66.104,30	100,00			100,00
			66.104,30			66.104,30
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO	20.348,16		100,00		100,00
				20.348,16		20.348,16
4	RUA ANTONIO FERREIRA	2.469,26			100,00	100,00
					2.469,26	2.469,26
	DRENAGEM E CAIXA	27.601,15	30,00	30,00	40,00	100,00
			8.280,35	8.280,35	11.040,45	27.601,15
6	LIMPEZA	3.104,29			100,00	100,00
					3.104,29	3.104,29
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.000,57	82,30	23,86	13,84	100,00
			14.952,36	5.726,54	3.321,67	24.000,57
		144.003,42	89.712,70	34.355,05	19.935,67	144.003,42
			89.712,70	124.067,75	144.003,42	

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
 Cícero Gomes Quinto Araújo Soares
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA: 20/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		SINAPI 2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88% 50,78% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- - -

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,67	29,25
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,66	11,66
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,38	64,69
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,14	1,37
TOTAL MATERIAL:					106,97
VALOR SEM ENCARGOS:					116,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,49
VALOR COM ENCARGOS:					125,23
VALOR BDI (20.00%):					25,05
VALOR COM BDI:					150,28

2.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,06
VALOR COM ENCARGOS:					2,28
VALOR BDI (20.00%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,74

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,38	1,02
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,20	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,63
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,09
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,71	6,71
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,10	6,61
TOTAL MATERIAL:					13,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	280,58	12,06
TOTAL SERVICIO:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					32,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,65
VALOR COM ENCARGOS:					38,76
VALOR BDI (20.00%):					7,75
VALOR COM BDI:					46,51

2.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,20	1,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,88	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MATERIAL:						10,85
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	339,39	0,34
TOTAL SERVICIO:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						14,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						17,05
VALOR BDI (20.00%):						3,41
VALOR COM BDI:						20,46

2.1.4. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	36,94	0,37
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,13	0,23
0006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	7,84	0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	258,87	14,50
TOTAL MATERIAL:					16,07	
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	11,39	5,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,08	4,52
TOTAL SERVICIO:					10,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,27	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,92	
VALOR COM ENCARGOS:					31,19	
VALOR BDI (20.00%):					6,24	
VALOR COM BDI:					37,43	

3.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,08	
VALOR COM ENCARGOS:					2,28	
VALOR BDI (20.00%):					0,46	
VALOR COM BDI:					2,74	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,38	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,20	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,63	
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,09	
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,71	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,10	6,61
TOTAL MATERIAL:					13,32	
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	280,58	12,06
TOTAL SERVICIO:					12,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,11	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,85	
VALOR COM ENCARGOS:					38,76	
VALOR BDI (20.00%):					7,75	



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR COM BDI: Rubrica 14,36

3.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,20	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,88	1,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL MATERIAL:						10,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	339,39	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						14,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,70
VALOR COM ENCARGOS:						17,05
VALOR BDI (20.00%):						3,41
VALOR COM BDI:						20,46

3.1.4. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	36,94	0,37
00004517	PEGA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,13	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	7,84	0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05800000	258,87	14,50
TOTAL MATERIAL:						16,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	11,39	5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,08	4,52
TOTAL SERVIÇO:						10,19
VALOR SEM ENCARGOS:						26,27
VALOR ENCARGOS (88.88%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						31,19
VALOR BDI (20.00%):						6,24
VALOR COM BDI:						37,43

4.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						1,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,06
VALOR COM ENCARGOS:						2,28
VALOR BDI (20.00%):						0,46
VALOR COM BDI:						2,74

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,38	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,20	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,63
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,71	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,10	6,61



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	280,58	12,06
TOTAL MATERIAL:					13,32	
TOTAL SERVIÇO:					12,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,11	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,65	
VALOR COM ENCARGOS:					38,76	
VALOR BDI (20.00%):					7,75	
VALOR COM BDI:					46,51	

4.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,20	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,88	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL MATERIAL:					10,95	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	339,39	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,35	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,70	
VALOR COM ENCARGOS:					17,05	
VALOR BDI (20.00%):					3,41	
VALOR COM BDI:					20,46	

4.1.4. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	36,94	0,37
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,13	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	7,84	0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	258,87	14,50
TOTAL MATERIAL:					16,07	

MO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	11,39	5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,08	4,52
TOTAL SERVIÇO:					10,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,27	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,92	
VALOR COM ENCARGOS:					31,19	
VALOR BDI (20.00%):					6,24	
VALOR COM BDI:					37,43	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	5,60	2,58
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	5,60	13,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20	3,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	7,20	17,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:					42,92	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,69	0,87
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	44,71	1,48
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,02	21,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,43	2,18



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	18,86	7,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,49	7,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,01	0,72
TOTAL MATERIAL:						41,37
VALOR SEM ENCARGOS:						84,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						37,34
VALOR COM ENCARGOS:						121,63
VALOR BDI (20.00%):						24,33
VALOR COM BDI:						145,96

5.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	7,20	2,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	44,71	0,44
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,94	12,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,72	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,49	0,71
TOTAL MATERIAL:						14,47
VALOR SEM ENCARGOS:						18,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						22,43
VALOR BDI (20.00%):						4,49
VALOR COM BDI:						26,92

5.3. C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	54,43	65,32
TOTAL MATERIAL:						66,32
VALOR SEM ENCARGOS:						70,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						74,45
VALOR BDI (20.00%):						14,89
VALOR COM BDI:						89,34

5.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	221,29	5,53
TOTAL SERVICIO:						6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						12,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						20,15
VALOR BDI (20.00%):						4,03
VALOR COM BDI:						24,18

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,44



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR COM ENCARGOS:	Rubrica	28,74
VALOR BDI (20.00%):		5,35
VALOR COM BDI:		32,09

5.6. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	13,03	15,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	3,85	50,13
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,40	36,54
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,04	19,25
TOTAL MATERIAL:						105,92
VALOR SEM ENCARGOS:						140,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						24,21
VALOR COM ENCARGOS:						164,96
VALOR BDI (20.00%):						32,99
VALOR COM BDI:						197,95

6.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,42	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,08	1,27
TOTAL SERVICO:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						1,49
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						2,04
VALOR BDI (20.00%):						0,41
VALOR COM BDI:						2,45

[Handwritten signature]
 Cicero George Quirino Araújo Sr.
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Handwritten signature]
 Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA: 20/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		REF.	
		11/2017	

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	0,97	4,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	0,97	1,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	0,97	5,29
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,85	1,85
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						20,38
VALOR SEM ENCARGOS:						20,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						26,64
VALOR BDI (20.00%):						5,33
VALOR COM BDI:						31,97

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,09	1,85
TOTAL TRANSPORTE:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						1,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,85
VALOR BDI (20.00%):						0,37
VALOR COM BDI:						2,22

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (20.00%):						2,69
VALOR COM BDI:						16,15

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	0,97	11,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	0,97	7,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	0,97	11,40
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,39	20,39
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL TRANSPORTE:						61,20
VALOR SEM ENCARGOS:						61,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						70,25
VALOR BDI (20.00%):						14,05
VALOR COM BDI:						84,30

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,09	20,39
TOTAL TRANSPORTE:						20,39
VALOR SEM ENCARGOS:						20,39



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR ENCARGOS:	Rubrica 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (20.00%):	4,08
VALOR COM BDI:	24,47

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						19,45
VALOR BDI (20.00%):						3,89
VALOR COM BDI:						23,34

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,71	54,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	355,00000000	0,49	177,39
TOTAL MATERIAL:						231,76
VALOR SEM ENCARGOS:						280,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,48
VALOR COM ENCARGOS:						323,06
VALOR BDI (20.00%):						64,61
VALOR COM BDI:						387,67

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:						48,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,71	54,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49	236,20
TOTAL MATERIAL:						290,57
VALOR SEM ENCARGOS:						339,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,48
VALOR COM ENCARGOS:						381,87
VALOR BDI (20.00%):						76,37
VALOR COM BDI:						458,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,12	2,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						1,52



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

SIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2950
 8

VALOR SEM ENCARGOS:	11,38
VALOR ENCARGOS (88,88%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (20.00%):	3,47
VALOR COM BDI:	20,82

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00785440	7,75	0,06
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00065110	106,92	0,07
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004970	533,39	0,03
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00888500	4,82	0,04
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00148080	14,80	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00267460	6,29	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	18,96	0,03
0038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00148080	6,55	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003980	414,98	0,02
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00019880	132,12	0,03
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003480	1015,79	0,04
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004320	549,91	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020160	199,07	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004320	563,76	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,46
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,45
VALOR BDI (20.00%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,54

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO **7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,24	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	54,59	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,27	0,14
00036146 PROTETOR SOLAR PPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	193,33	0,24
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	133,62	0,10
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	33,77	0,09
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	152,10	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,98
VALOR SEM ENCARGOS:					0,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (20.00%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,15

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (88.88%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,21
VALOR BDI (20.00%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,25

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,12	2,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,00000000	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,96
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL SERVICO:					1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (20.00%):	2,60
VALOR COM BDI:	15,61

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,01710000	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (20.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,17

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					48,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					172,47

VALOR SEM ENCARGOS:	221,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,48
VALOR COM ENCARGOS:	263,77
VALOR BDI (20.00%):	52,75
VALOR COM BDI:	316,52

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,42626667	0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,36032000	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,75066667	0,97
12805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20
12895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	3,38
TOTAL TRANSPORTE:					13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	13,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (20.00%):	3,86
VALOR COM BDI:	23,15

12805 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA (H)



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (20.00%):						2,69
VALOR COM BDI:						16,15

I2895 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	6,00000000	0,56	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,38
VALOR BDI (20.00%):						0,68
VALOR COM BDI:						4,06

[Handwritten Signature]
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
 Cicero George Quirino Araújo
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Handwritten Signature]
 Airdir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-D

[Handwritten Signature]



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA : 20/03/2016	BDI : 20,00%															
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>09/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>59,78%</td> <td>11/2011</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		09/2016	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%	59,78%	11/2011	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		09/2016														
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%	59,78%	11/2011														

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	0,8800
TOTAL		1,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 20,00%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	3,7200
TOTAL		4,0400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		8,6500

BDI = 20,00%

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

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
 Cicero George Quirino Araújo Sr.
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-11

Aldir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 OREA 260505767-4-D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA :	20/03/2018			
		BDI :	20,00%			
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli
Cezero Georjo Quintino Araújo S.º
Socio Administrador
CPF 034.926.773-11

Aldir Rocha dos Santos
Engenheiro Civil
CREA 260505767-4-D