



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



ORÇAMENTO - CURVA ABC

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
LOCAL:	BARBALHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

DATA:	15/03/2018	BDI:	20,00%	
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/30 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12542	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3105,342	9,13	28369,97	29,43	29,43	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	36126,694	0,43	12801,29	11,47	38,27	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	258,58	38,10	10831,50	9,99	45,08	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	256,36	30,58	9854,11	8,98	54,71	B
10445	CALCETERO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	912,12	13,48	12300,90	11,19	66,90	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	21,338	228,30	4873,05	4,39	66,23	B
12351	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	313,38	13,46	4218,06	3,78	69,01	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	102,1046912	39,10	3995,42	3,58	72,59	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	381	9,58	3649,79	3,27	71,08	B
00006111	SERVENTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	459,6048935	6,20	2850,25	2,51	73,86	B
10455	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	192,8	13,46	2600,88	2,33	71,20	C
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1120	6,82	7642,44	6,86	63,50	C
100	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	193,9929188	12,47	2409,48	2,16	65,86	C
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	103,6	16,47	1708,89	1,53	67,47	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	421,9	3,52	1485,81	1,33	68,80	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	85,52	13,46	1151,10	1,03	69,84	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	562,5154	1,64	922,35	0,82	70,81	C
10250	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	21,632	47,60	1029,69	0,92	71,73	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	260,5	3,37	879,84	0,78	72,62	C
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M	42	15,22	639,03	0,57	73,09	C
12700	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	888,4243841	0,85	755,16	0,67	73,81	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	607,0590025	0,85	516,00	0,46	74,06	C
10929	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	32	15,81	505,52	0,45	74,52	C
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,8	13,46	495,33	0,44	74,97	C
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	164,1994	2,72	446,62	0,40	75,37	C
11859	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	30	13,46	403,80	0,36	75,73	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	562,5154	0,66	371,24	0,33	76,03	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	36,8	16,47	606,26	0,55	76,43	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	24	14,02	336,48	0,30	76,73	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,104	18,45	315,67	0,28	77,03	C
00006169	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAQ APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	47,825	6,86	328,88	0,29	77,32	C
11079	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	24	13,46	323,04	0,29	77,61	C
10045	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	30	16,47	494,10	0,45	77,95	C
00000003	ACIDO MURIÁTICO DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	76,0069	3,07	231,34	0,21	78,16	C
	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	307,35214	0,65	200,17	0,18	78,36	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	352,9	0,63	221,91	0,20	78,59	C
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	562,5154	0,31	172,38	0,15	78,75	C
11591	FONTELETE / BARRILE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	13,5	12,57	169,72	0,15	78,90	C
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 50 EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,734986351	189,67	1276,25	11,27	90,17	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,81	32,30	122,96	0,11	90,17	C
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,538054055	133,61	873,73	7,78	98,20	C
10457	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,06	25,68	78,73	0,07	98,27	C
00004517	PEGA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	75,2	0,89	66,91	0,06	98,34	C
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	66,0578029	1,11	73,32	0,07	98,40	C
00012892	LUVIA RASPA DE COURO - CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	6,127962013	8,95	54,84	0,05	98,47	C
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	MATERIAL	KWH	144	0,49	70,56	0,06	98,53	C
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BSWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,0	0,47	3,29	0,03	98,59	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	9,6	5,25	50,40	0,05	98,63	C
00016149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO TRAVA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,428611088	116,85	749,85	6,64	99,66	C
00016150	ABERTURA DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 6,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,567872563	29,33	45,78	0,04	99,72	C
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	6,540217155	47,79	311,69	0,04	99,76	C
00022711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,385786777	92,50	773,69	0,67	99,79	C
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10" L	SINAPI	MATERIAL	UN	4,853952058	6,77	32,86	0,03	99,82	C
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	3	10,20	30,60	0,03	99,85	C
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,264993329	4,22	22,42	0,02	99,87	C
00030476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	11,6451150	174,00	2024,00	18,00	99,89	C
00030412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 150 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,020816536	888,20	5328,00	47,00	99,90	C
00033390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,77200664	6,79	45,88	0,04	99,92	C
00011359	ESMERILHADERA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	MATERIAL	UN	6,020460110	497,00	2992,00	26,00	99,93	C
00038399	BOLSA DE LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE 2000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	6,117200682	15,00	91,76	0,08	99,94	C
00038477	ESCALA EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHÃO TRAVA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,020536665	116,85	701,61	6,14	99,96	C

Ramalho Serviços e Obras Eireli - ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,025988885	480,89	12,31	0,01	99,96	C
00029656	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	L	0,877366804	12,95	11,36	0,01	99,97	C
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	592,5154	0,02	10,07	0,01	99,98	C
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,584741689	5,50	6,72	0,01	99,89	C
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	0,023552113	362,89	8,58	0,01	100,00	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,877366804	7,48	6,56	0,01	100,00	C
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,45	7,99	3,60	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01% 111.638,35
 Outros: 22.319,56
 Valor total do Orçamento: 133.957,91

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavaicanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

(Handwritten signatures and initials)

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS 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: 15/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	BARBALHA		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SEINFRA	HORA
			SINAPI	MES
				REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	335,43	100,00			100,00
			335,43			335,43
2	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	61.067,80	100,00			100,00
			61.067,80			61.067,80
3	RUA JORDAN LEVY MACEDO	18.800,96		100,00		100,00
				18.800,96		18.800,96
4	RUA ANTONIO FERREIRA	2.279,90			100,00	100,00
					2.279,90	2.279,90
5	DRENAGEM E CAIXA	26.210,60	30,00	30,00	40,00	100,00
			7.863,18	7.863,18	10.484,24	26.210,60
6	LIMPEZA	2.936,90			100,00	100,00
					2.936,90	2.936,90
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.326,32	62,05	23,88	14,07	100,00
			13.853,48	5.331,53	3.141,31	22.326,32
		133.957,91	83.119,89	31.995,67	18.842,35	
			83.119,89	115.115,56	133.957,91	133.957,91

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 917592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.103.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM TRECHOS DAS RUAS ULISSES ALVINO DA SILVA, JORDAN LEVY FATIMA
LOCAL:	MACEDO E ANTONIO FERREIRA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE BARBALHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

DATA:	15/03/2018	BDI:	20,00%
ORÇAMENTO:	17,01%	PROVA:	MES
SINAPI:	2017/16 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			75,0000	75,0000
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110* L	UN	2,2400	0,0000	1,7500	4,0000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	0,0000	0,1400	0,2100
00000711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L PNEU COM CAIXA	UN	0,0000	0,0510	0,1470	0,2000
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFOPRFORMA)	M	57,4300	16,0000	2,0000	75,4300
00004750	PEDREIRO	H	147,0700	40,5013	7,0012	194,5725
00005111	SERVENTE	H	149,0700	40,5013	223,7739	413,3452
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	35,0750	10,0000	1,7000	46,7750
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (178 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0140	0,0040	0,0110	0,0290
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	2,5700	0,0000	2,0100	4,5800
00012802	LUVIA RASPA DE COURO, CANTO CURTO (FUNHO 17 CM)	PAR	3,9200	1,0000	2,1170	7,0370
00012803	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,4370	0,1270	0,2634	0,8274
00025000	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,4230	0,1100	0,2300	0,7630
00034402	CONCRETO USINADO COM BEAVAL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA E 1 SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE COMBATEMTO (NBR 8563)	M3	16,0700	4,0000	0,7000	20,7700
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	24,0000	8,0000	25,0000	57,0000
00038140	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EM BALAGEM 2 LITROS	UN	0,2000	0,0000	0,2000	0,4000
00030149	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETOAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,2000	0,0074	0,1000	0,3074
00039150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,7000	0,2100	0,0000	0,9100
00035153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS DE TRAVA DUPLA 150* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,3370	0,0000	0,2140	0,5510
00037070	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	285,0000	79,0000	220,0000	584,0000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	285,0000	79,0000	220,0000	584,0000
00037372	EXAME - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	285,0000	79,0000	220,0000	584,0000
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	285,0000	79,0000	220,0000	584,0000
00033302	LINHA DE PEDREIRO LISA 160 M	UN	0,7000	0,2100	0,0000	0,9100
00033300	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,4200	0,1100	0,3000	0,8300
00033303	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,4200	0,1100	0,3000	0,8300
00033304	SEALADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100
00033309	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	0,0000	0,0100	0,0400	0,0500
00034112	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,3 MM	UN	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
00034113	LIXA DEBORA ELETRICA ANGULAR FARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2200 W, 15.000* RPM, 220 V	UN	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100
00034176	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0000	0,0100	0,0400	0,0500
00034477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100
0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	11,0400	11,0400	14,7200	36,8000
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	58,0000	58,0000	77,4400	193,4400
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	9,0000	9,0000	12,0000	30,0000
0103	ARAME RECOZIDO N.19 BVG	KG	2,1000	2,1000	2,8000	7,0000
0109	AREIA MEDIA	M3	72,0000	24,0000	7,2000	103,2000
0111	AREIA VERMELHA	M3	10,0000	0,0000	0,0000	10,0000
0121	ARMADOR FERREIRO	H	10,0000	0,0000	0,0000	10,0000
0105	ACO CA-50	KG	11,0400	11,0400	14,7200	36,8000
0169	ACO CA-50	KG	78,1000	76,1000	10,1200	164,3200
0208	BATENTE DE FERRO	M	12,0000	12,0000	16,0000	40,0000
0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - SA 19X39 CM	UN	608,0000	608,0000	1248,0000	2464,0000
0280	BRITA	M3	8,4000	5,4000	9,0000	22,8000
0441	GAL HIDRATADA	KG	105,0000	105,0000	131,1200	341,1200
0446	CALCEITEIRO	H	380,1000	120,0000	13,0000	613,1000
0498	CARPITEIRO	H	55,0000	58,0000	77,4400	190,4400
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	9,0000	9,0000	12,0000	30,0000
0537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	0,0000	0,0000	12,0000	12,0000
0606	CIMENTO PORTLAND	KG	20000,0000	7244,1200	19242,9700	47287,0900
0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM. (Ø 070, 30x1,00)m	M	287,0000	80,0000	14,0000	381,0000
1091	ELETRODOS	KG	7,2000	7,2000	9,6000	24,0000
1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,0000			3,0000
1100	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	190,0000	80,0000	6,5000	276,5000
1101	PORTALETE /BARROTE DE 3"X3"	M	13,0000			13,0000
1120	PREÇO 15X15	KG	0,4000			0,4000
1188	SERRALHEIRO	H	0,0000	0,0000	12,0000	12,0000
1189	SOLDADOR	H	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1191	TABUA DE 1" DE 3A - L = 300cm	M	2,0000			2,0000
1201	ENERGIA ELETRICA	KWh	43,0000	43,0000	67,0000	153,0000
1201	PEDREIRO	H	125,1000	87,3400	100,4400	312,8800
1243	SERVENTE	H	180,0000	700,0000	164,5000	2444,5000
1251	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	10,0000	0,0000	0,0000	10,0000
1252	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,0000	0,0000	2,1700	2,1700
1270	DEPRECAÇÃO	H	424,0000	144,2200	252,2700	820,4900
1270	JURDO	H	223,7900	72,4000	11,0000	307,1900
1270	MANUTENÇÃO	H	402,0000	182,1000	24,2170	608,3170
1270	OLEO DIESEL	L	121,0000	28,4000	4,1000	153,5000

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 20.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS 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:	15/03/2018	BDI: 20,00%
LOCAL:	BARBALHA	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	89,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%
				REF.
				03/2016
				11/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Seguro/Garantia	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		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 20,00%

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

Handwritten signature

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS 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 AGUA PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA.	DATA : 15/03/2018	BDI : 20,00%
LOCAL:	BARBALHA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,68%	50,78%
		REF.	
		03/2016	
		11/2017	

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 de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	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

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 de Acidente de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

Ramalho Serviços e Obras Eireli - ME
Eduarda Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestielo Mendes Dias Melo
SÓCIO TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavaicanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.973-94

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2018.02.28.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de BARBALHA - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no **Edital TOMADA DE PREÇO 2018.02.28.1**, com data de abertura marcada para o dia **20 DE MARÇO de 2018, às 09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL.**

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	<i>Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em diversas localidades e drenagem de águas pluviais em diversas ruas do Bairro Nossa Senhora de Fátima, pertencente ao Município de Barbalha/CE.</i>	R\$ 144.895,10

VALOR TOTAL R\$ 144.895,10 (Cento e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos).

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

ENDEREÇO: Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, Nº 125 A - Bairro Vila Mota - Assaré - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 3535-1767 / (88) 9 9689-5858

Prazo de validade da proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução: de acordo com o Edital

ASSARÉ - CE
17 DE MARÇO DE 2018.

ELETROPORT S.A. E CONST. EIRELI - ME

Assaré - Ceará
17 de Março de 2018

Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, 125 A - Bairro Vila Mota - Assaré - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 10101/2011

E-mail: eletroport2013@gmail.com / Fone: (88) 9 9689.5858 / (88) 9 9343.3663 / (88) 3535.1767



RESUMO DO ORÇAMENTO									
ELETROPORT	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 : 15/03/2018	BDI : 20,00%					
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA				
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES	11/2016	REF.	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	381,24	0,26
2	PAVIMENTAÇÃO	89.608,93	61,84
2.1	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA	66.615,32	45,97
2.2	RUA JORDAN LEVY MACEDO	20.505,12	14,15
2.3	RUA ANTONIO FERREIRA	2.488,49	1,72
3	DRENAGEM E CAIXA	27.651,46	19,08
4	LIMPEZA	3.104,29	2,14
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	24.149,18	16,67

VALOR ORÇAMENTO: 120.745,92 100,00
VALOR BDI TOTAL: 24.149,18
VALOR BDI: 24.149,18
VALOR TOTAL: 144.895,10

Cento e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos

ELETROPORT S P E CONSTRUTORA EIRELI - ME
 Diretor Técnico: Carmelino
 CPF: 09.214.330/02
 Titular:

João Leite Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-10.641-D



ELETROPORT	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	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 : 15/03/2018
	LOCAL:	BARBALHA/CE	BDI : 20,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	
	FORTE	VERSÃO	REF.
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						381,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,08	381,24
2	PAVIMENTAÇÃO						89.608,93
2.1	RUA ULISSES ALVINO DA SILVA						66.615,32
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.381,80	2,26	3.122,87
2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.267,00	39,09	49.527,03
2.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	287,00	17,20	4.936,40
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	SINAPI	M	287,00	31,46	9.029,02
2.2	RUA JORDAN LEVY MACEDO						20.505,12
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,00	2,26	976,32
2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	39,09	15.636,00
2.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	17,20	1.376,00
2.2.4	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	31,46	2.516,80
2.3	RUA ANTONIO FERREIRA						2.488,49
2.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	49,00	2,26	110,74
2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	43,40	39,09	1.696,51
2.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	14,00	17,20	240,80
2.3.4	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	31,46	440,44
3	DRENAGEM E CAIXA						27.651,46
3.1	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	80,00	121,64	9.731,20
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	240,00	22,62	5.428,80
3.3	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	15,36	75,59	1.161,06
3.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	240,00	20,08	4.819,20
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,00	26,49	3.178,80
3.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	20,00	166,62	3.332,40
4	LIMPEZA						3.104,29
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.521,71	2,04	3.104,29
VALOR ORÇAMENTO:						120.745,92	
VALOR BDI TOTAL:						24.149,18	
VALOR BDI:						24.149,18	
VALOR TOTAL:						144.895,10	
Cento e Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Dez centavos							

ELETROPORT S.P.A. E CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 199.278.883-87
Titular

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-10.641-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ELETROPORT	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 : 15/03/2018		BDI : 20,00%
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	03/2016
				50,78%	11/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	381,24	100,00	381,24	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO	61,84	89.608,93	74,34	66.615,32	22,88	20.505,12	2,78	2.488,49
3	DRENAGEM E CAIXA	19,08	27.651,46	30,00	8.295,44	30,00	8.295,44	40,00	11.060,58
4	LIMPEZA	2,14	3.104,29	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	3.104,29
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	24.149,18	62,35	15.057,01	23,86	5.761,99	13,79	3.330,18
			144.895,10	62,35	90.349,01	23,85	34.562,55	13,79	19.983,54
				62,35	90.349,01	86,21	124.911,56	100,00	144.895,10

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26	381,24	100,00	381,24
	PAVIMENTAÇÃO	61,84	89.608,93	100,00	89.608,93
	DRENAGEM E CAIXA	19,08	27.651,46	100,00	27.651,46
	LIMPEZA	2,14	3.104,29	100,00	3.104,29
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	24.149,18	100,00	24.149,18
			144.895,10		144.895,10



ELETROPORT S. P. S. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro
CPF: 195.278.883/87
- Titular -

João Leite
Engenheiro Civil
CREA-10.000.000

A
S
J



ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	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: 15/03/2018	BDI: 20,00%
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%
				03/2016
				11/2017

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,04	18,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,22	29,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88	11,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,65	65,92
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31	1,40
					TOTAL MATERIAL:	109,00
					VALOR:	127,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	118,67
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,41
					VALOR BDI (20.00%):	25,42
					QUANTIDADE:	3,00
					VALOR BDI TOTAL:	76,26

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,04	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,26
					VALOR:	2,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,05
					VALOR BDI (20.00%):	0,45
					QUANTIDADE:	1.862,80
					VALOR BDI TOTAL:	838,26

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,85	1,34
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,37	0,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,04	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,56	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,93	6,74
					TOTAL MATERIAL:	13,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

ELETRPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87
 Titular

João Leite Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-10.841-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	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 : 15/03/2018		BDI : 20,00%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	326,55	14,04
					TOTAL SERVICIO:	14,04

VALOR:	39,09
VALOR SEM ENCARGOS:	32,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,59
VALOR BDI (20.00%):	7,82
QUANTIDADE:	1.710,40
VALOR BDI TOTAL:	13.375,33

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	13,33	2,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	9,04	3,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,65

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
					TOTAL MATERIAL:	11,16

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	386,47	0,39
					TOTAL SERVICIO:	0,39

VALOR:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,67
VALOR BDI (20.00%):	3,44
QUANTIDADE:	381,00
VALOR BDI TOTAL:	1.310,64

4281 - 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	37,64	0,38
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	1,15	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12500000	7,99	1,00
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	263,77	14,77
					TOTAL MATERIAL:	16,38

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	17,29	8,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	12,99	6,47
					TOTAL SERVICIO:	15,08

VALOR:	31,46
VALOR SEM ENCARGOS:	26,58
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
ELETRPORT	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: 15/03/2018															
	LOCAL:	BARBALHA/CE	BDI: 20,00%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>11/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	11/2017
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	11/2017														

VALOR BDI (20.00%):	6,29
QUANTIDADE:	381,00
VALOR BDI TOTAL:	2.396,49

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	10,37	4,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	10,37	25,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,33	6,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	13,33	32,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,33	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,04	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						79,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,87	0,89
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	45,56	1,50
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,10	21,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	55,46	2,22
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	18,19	7,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,50	7,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,12	0,73
TOTAL MATERIAL:						42,15

VALOR:	121,64
VALOR SEM ENCARGOS:	84,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	36,98
VALOR BDI (20.00%):	24,33
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	1.946,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	13,33	4,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,04	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	45,56	0,45
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,96	12,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,73	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,50	0,73
TOTAL MATERIAL:						14,74

VALOR:	22,62
VALOR SEM ENCARGOS:	18,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,66
VALOR BDI (20.00%):	4,52

ELETROPORT		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		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 : 15/03/2018
LOCAL:	BARBALHA/CE		SEINFRA	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	
			87,01%	03/2016	
			88,88%	50,78%	
			11/2017		



QUANTIDADE:	240,00
VALOR BDI TOTAL:	1.084,80

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	55,46	66,55
TOTAL MATERIAL:						66,55

VALOR:	75,59
VALOR SEM ENCARGOS:	71,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,20
VALOR BDI (20.00%):	15,12
QUANTIDADE:	15,36
VALOR BDI TOTAL:	232,24

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,33	8,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,04	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	266,13	6,65
TOTAL SERVICO:						6,65

VALOR:	20,08
VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,30
VALOR BDI (20.00%):	4,02
QUANTIDADE:	240,00
VALOR BDI TOTAL:	964,80

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,04	26,49
TOTAL MAO DE OBRA:						26,49

VALOR:	26,49
VALOR SEM ENCARGOS:	14,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,32
VALOR BDI (20.00%):	5,30
QUANTIDADE:	120,00
VALOR BDI TOTAL:	636,00

ELETROPORT S.P. E CONST FIELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.833-87

Handwritten signature and initials in blue ink.

João Leite Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA-20.000.000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	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: 15/03/2018	BDI: 20,00%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%
			SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	MES 50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016	

C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	19,29	23,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,15
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,37	15,56
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,33	20,00
TOTAL MAO DE OBRA:					35,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	3,92	51,08
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	17,73	37,23
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,34	19,61
TOTAL MATERIAL:					107,92
VALOR:					166,62
VALOR SEM ENCARGOS:					142,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					23,98
VALOR BDI (20.00%):					33,32
QUANTIDADE:					20,00
VALOR BDI TOTAL:					666,40

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	4,51	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,99	1,82
TOTAL SERVICO:					1,82
VALOR:					2,04
VALOR SEM ENCARGOS:					1,50
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,54
VALOR BDI (20.00%):					0,41
QUANTIDADE:					1.521,71
VALOR BDI TOTAL:					623,90

ELETRPORT. S.P. E. CONST. EIRELI - ME
 Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.883-87

João Leite Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-10.541-D

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
ELETROPORT	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 : 15/03/2018 BDI : 20,00%																				
	LOCAL:	BARBALHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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		-	-	
	FUNTE	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		-	-																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	2,22
L	Lucro	6,36
TOTAL		8,58
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		4,17
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
TOTAL		5,65



BDI = 20,00%

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

ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Tales Carneiro
CPF: 195.279.833-07

João Leite Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-116641-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
ELETRPORT	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 : 15/03/2018 BDI : 20,00%														
	LOCAL:	BARBALHA/CE	<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>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>11/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	11/2017													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE																

RESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2975
 Rubrica

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

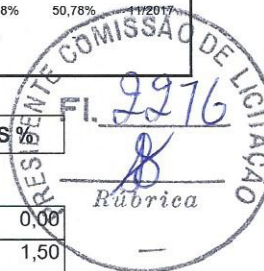
A + B + C + D

ELETRPORT, S.P.E. CONST. E RES.

Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.278.682-8

João Leite Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 53341-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
ELETROPORT	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 : 15/03/2018 BDI : 20,00%																			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	<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>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	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		-	-
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		-	-	-																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE																					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

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

A + B + C + D

ELETROPORT S. P. E. CONST. EIRELI - E

Dival Teles Carneiro
 CPF: 195.279.683-07

João Leite Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 130641-D