



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem molhada sobre o Rio Missi, próximo à Vila São Raimundo Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.19.02
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA:	18/05/2022	BDI:	26.85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.71%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						149,07
VALOR SEM ENCARGOS:						128,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						149,07
VALOR BDI (26.85%):						40,03
VALOR COM BDI:						189,10
QUANTIDADE:						12,00

1.2. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,5500	622,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						1.452,8000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,5300	145,5300
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,2900	79,3500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8800	21,8800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7900	34,7900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000	29,4000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,3300	1.003,1900
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,0700	84,4200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,8100	81,6200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3300	85,1200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,9600	29,8800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9900	8,9700
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8200	51,8200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,9800	441,4800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,4200	32,8400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1300	36,1300
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0900	16,0900
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3200	21,4896
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,1500	76,0050
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5100	13,5300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,2500	202,1250
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7900	29,5800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8200	13,8200

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials.

I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,6200	31,8600
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8300	11,4900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5200	19,5600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9300	17,5800

TOTAL MATERIAL: 2.767,0896

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	400,0800	129,6259
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,8700	907,1292

TOTAL SERVICOS: 1.036,7551

VALOR: 5.256,64

VALOR SEM ENCARGOS: 3.812,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1.444,28

VALOR COM ENCARGOS: 5.256,64

VALOR BDI (26.85%): 1.411,41

VALOR COM BDI: 6.668,05

QUANTIDADE: 1,00



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL MAO DE OBRA: 3,8875

VALOR: 3,89

VALOR SEM ENCARGOS: 1,37

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,52

VALOR COM ENCARGOS: 3,89

VALOR BDI (26.85%): 1,04

VALOR COM BDI: 4,93

QUANTIDADE: 552,00

1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,08	8,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	19,64	2,18
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,86	4,36
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,36	6,79
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,47	0,49

TOTAL MATERIAL: 22,51

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,43	6,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,45	14,57
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	339,54	1,56
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,93	2,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,52	0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,65	0,08

TOTAL SERVICOS: 25,63

VALOR: 48,14

VALOR SEM ENCARGOS: 40,52

VALOR ENCARGOS (83.55%): 7,62

VALOR COM ENCARGOS: 48,14

VALOR BDI (26.85%): 12,93

VALOR COM BDI: 61,07

QUANTIDADE: 90,00

2.1. CP.ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,41796000	12.506,07	5.227,04
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,43127000	5.558,87	2.397,37

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

TOTAL MAO DE OBRA:	7.624,41
VALOR:	1.906,10

3.1.1. 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02170000	65,17	1,41
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	173,82	3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,66	0,65
TOTAL SERVICOS:					5,53	
VALOR:					5,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,04	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,49	
VALOR COM ENCARGOS:					5,53	
VALOR BDI (26.85%):					1,48	
VALOR COM BDI:					7,01	
QUANTIDADE:					367,15	



3.1.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	80,70	100,87
TOTAL MATERIAL:					100,87	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	47,77	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	266,56	1,59
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	20,19	5,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	28,00	7,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,66	10,31
TOTAL SERVICOS:					24,83	
VALOR:					125,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					119,40	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,30	
VALOR COM ENCARGOS:					125,70	
VALOR BDI (26.85%):					33,75	
VALOR COM BDI:					159,45	
QUANTIDADE:					32,31	

3.1.3. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	47,77	1,43
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	266,56	1,06
5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	63,07	1,70
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	195,39	1,17
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	54,67	1,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	187,88	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	15,66	0,51
TOTAL SERVICOS:					8,99	
VALOR:					8,99	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



VALOR SEM ENCARGOS:	7,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (26.85%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,40
QUANTIDADE:	114,63

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140

TOTAL MATERIAL:	155,5705
VALOR:	420,14
VALOR SEM ENCARGOS:	254,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,54
VALOR COM ENCARGOS:	420,14
VALOR BDI (26.85%):	112,81
VALOR COM BDI:	532,95
QUANTIDADE:	163,70

4.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140

TOTAL MATERIAL:	155,5705
VALOR:	420,14
VALOR SEM ENCARGOS:	254,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,54
VALOR COM ENCARGOS:	420,14
VALOR BDI (26.85%):	112,81
VALOR COM BDI:	532,95
QUANTIDADE:	54,45

4.2.2. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	98,75	101,71
TOTAL MATERIAL:						101,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	494,19	0,98
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	14,30	4,94
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15500000	65,17	10,10
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	173,82	12,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	15,66	10,83

TOTAL SERVICIO:	39,71
VALOR:	141,42
VALOR SEM ENCARGOS:	135,23
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	141,42

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

VALOR BDI (26.85%):	31,91
VALOR COM BDI:	179,39
QUANTIDADE:	50,00

4.3.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	88,20	72,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,55	116,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	76,05	43,97
TOTAL MATERIAL:						233,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,63	1,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	16,86	24,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	15,66	36,69
TOTAL SERVIÇO:						63,13
VALOR:						296,64
VALOR SEM ENCARGOS:						278,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):						17,96
VALOR COM ENCARGOS:						296,64
VALOR BDI (26.85%):						79,65
VALOR COM BDI:						376,29
QUANTIDADE:						4,00

4.3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	88,20	66,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,55	177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	76,05	44,65
TOTAL MATERIAL:						288,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,33	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,63	1,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,86	27,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,66	39,67
TOTAL SERVIÇO:						68,31
VALOR:						357,25
VALOR SEM ENCARGOS:						337,81
VALOR ENCARGOS (83.55%):						19,44
VALOR COM ENCARGOS:						357,25
VALOR BDI (26.85%):						95,92
VALOR COM BDI:						453,17
QUANTIDADE:						4,00

5.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
TOTAL MATERIAL:						17,0430

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007



VALOR:	65,85
VALOR SEM ENCARGOS:	36,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,85
VALOR BDI (26.85%):	17,68
VALOR COM BDI:	83,53
QUANTIDADE:	198,11

5.2.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	107,60	12,26
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	56,31	6,70
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	71,83	3,16
TOTAL MATERIAL:					22,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	20,58	5,36
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	53,40	4,48
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	142,22	0,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	15,66	4,08

TOTAL SERVICOS:	14,36
VALOR:	36,48
VALOR SEM ENCARGOS:	33,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	36,48
VALOR BDI (26.85%):	9,79
VALOR COM BDI:	46,27
QUANTIDADE:	252,00

5.3.1. 87896 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	506,15	2,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,69	1,86
90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,08840000	5,79	0,51
90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	26,23	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,66	0,70

TOTAL SERVICOS:	5,23
VALOR:	5,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,23
VALOR BDI (26.85%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,63
QUANTIDADE:	52,80

5.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	436,6900	10,9173

TOTAL SERVICOS:	10,9173
VALOR:	32,71

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	32,71
VALOR BDI (26.85%):	8,78
VALOR COM BDI:	41,49
QUANTIDADE:	528,00

5.4.1. 89464 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,12000000	3,25	49,14
00038599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,26000000	3,78	4,76
00038592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,51000000	1,91	2,88
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,87000000	5,06	4,40

TOTAL MATERIAL: 61,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01160000	414,66	4,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	20,69	14,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	15,66	8,29

TOTAL SERVIÇO: 27,78

VALOR: 88,96

VALOR SEM ENCARGOS: 81,79

VALOR ENCARGOS (83.55%): 7,17

VALOR COM ENCARGOS: 88,96

VALOR BDI (26.85%): 23,89

VALOR COM BDI: 112,85

QUANTIDADE: 54,00

5.4.2. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,90	0,54
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,21	0,15

TOTAL MATERIAL: 0,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	16,24	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	20,58	0,97
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,89	13,89

TOTAL SERVIÇO: 14,98

VALOR: 15,67

VALOR SEM ENCARGOS: 15,21

VALOR ENCARGOS (83.55%): 0,46

VALOR COM ENCARGOS: 15,67

VALOR BDI (26.85%): 4,21

VALOR COM BDI: 19,88

QUANTIDADE: 711,00

5.4.3. 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,90	0,54
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,21	0,07

TOTAL MATERIAL: 0,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	16,24	0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480000	20,58	0,71
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,95	12,95

TOTAL SERVIÇO: 13,75

VALOR: 14,36

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR SEM ENCARGOS:	14,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (26.85%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,22
QUANTIDADE:	1.110,60

6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,5300	41,1885
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,1885
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9350
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3200	18,6400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,6500	5,1389
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,7300	73,7300
TOTAL MATERIAL:						97,5089
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,2900	1,6665
TOTAL SERVICIO:						1,6665
VALOR:						166,30
VALOR SEM ENCARGOS:						143,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,57
VALOR COM ENCARGOS:						166,30
VALOR BDI (26.85%):						44,65
VALOR COM BDI:						210,95
QUANTIDADE:						40,00

6.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						59,6450
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:						74,4510
VALOR:						134,10
VALOR SEM ENCARGOS:						96,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						37,65
VALOR COM ENCARGOS:						134,10
VALOR BDI (26.85%):						36,01
VALOR COM BDI:						170,11
QUANTIDADE:						94,50

6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,47	6,42
TOTAL MATERIAL:						6,42
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,74	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,66	1,08
TOTAL SERVICIO:						5,14
VALOR:						11,56
VALOR SEM ENCARGOS:						10,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						11,56
VALOR BDI (26.85%):						3,10
VALOR COM BDI:						14,66

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

Handwritten initials/signature

Handwritten signatures and initials

QUANTIDADE:	52,80
-------------	-------

6.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850

TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.85%):	2,92
VALOR COM BDI:	13,80
QUANTIDADE:	360,00



Massapê-CE, 17 de maio de 2022

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


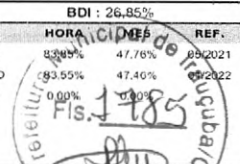
João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Passagem molhada sobre o Rio Missi, próximo à Vila São Raimundo Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.19.02
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	DATA: 18/05/2022 BDI: 26,85% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 83,49% COMPLEMENTARES: 47,76% REF: 02/2021 83,55% 47,46% 0,00% Fis. 1785 

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						244,5810
VALOR:						400,08
VALOR SEM ENCARGOS:						299,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						400,08
VALOR BDI (26.85%):						107,42
VALOR COM BDI:						507,50
QUANTIDADE:						1,00

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2179
VALOR:						42,87
VALOR SEM ENCARGOS:						18,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						42,87
VALOR BDI (26.35%):						11,51
VALOR COM BDI:						54,38
QUANTIDADE:						1,00

5309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	11,15	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (26.85%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16
QUANTIDADE:						1,00

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79

[Handwritten signatures and initials]

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	11,15	11,15

TOTAL MAO DE OBRA: 11,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO: 0,13

VALOR: 17,43

VALOR SEM ENCARGOS: 12,30

VALOR ENCARGOS (83.55%): 5,13

VALOR COM ENCARGOS: 17,43

VALOR BDI (26.85%): 4,68

VALOR COM BDI: 22,11

QUANTIDADE: 1,00



95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

VALOR: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (83.55%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,13

VALOR BDI (26.85%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,16

QUANTIDADE: 1,00

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17

TOTAL MAO DE OBRA: 14,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO: 0,13

VALOR: 20,45

VALOR SEM ENCARGOS: 13,94

VALOR ENCARGOS (83.55%): 6,51

VALOR COM ENCARGOS: 20,45

VALOR BDI (26.85%): 5,49

VALOR COM BDI: 25,94

QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	9,34	0,16

TOTAL MAO DE OBRA: 0,16

VALOR: 0,16



VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (26.85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,16

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL SERVICIO:	0,16
VALOR:	15,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,66
VALOR BDI (26.85%):	4,20
VALOR COM BDI:	19,86
QUANTIDADE:	1,00

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	88,20	75,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,55	120,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	76,05	45,40
TOTAL MATERIAL:						241,11

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	15,66	98,43

TOTAL SERVICIO:	98,43
VALOR:	339,54
VALOR SEM ENCARGOS:	312,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	27,15
VALOR COM ENCARGOS:	339,54
VALOR BDI (26.85%):	91,17
VALOR COM BDI:	430,71
QUANTIDADE:	1,00

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	19,64	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	17,43	0,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	20,45	1,31

TOTAL SERVICIO:	1,87
VALOR:	1,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,59

Prefeitura Municipal de Itapetina

 Fis. 1788

 [Signature]

VALOR COM ENCARGOS:	1,93
VALOR BDI (26.85%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,45
QUANTIDADE:	1,00

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16
QUANTIDADE:					1,00

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77
00043488	EPI - FAMILIA - OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:					14,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					19,40
VALOR SEM ENCARGOS:					12,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,45
VALOR COM ENCARGOS:					19,40
VALOR BDI (26.85%):					5,21
VALOR COM BDI:					24,61
QUANTIDADE:					1,00

1688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.548,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14
QUANTIDADE:					1,00

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.548,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Signatures]



VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (26.85%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
QUANTIDADE:	1,00

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO:	19,52
VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (26.85%):	5,24
VALOR COM BDI:	24,76
QUANTIDADE:	1,00

1690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.548,36	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	1,00

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,78	1,06

TOTAL GERAL:	1,06
VALOR:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (26.85%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,34
QUANTIDADE:	1,00

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06

TOTAL SERVIÇO:	20,65
VALOR:	20,65

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature]



VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (26.85%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,19
QUANTIDADE:	1,00

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	686.000,00	38,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,41
VALOR:					38,41
VALOR SEM ENCARGOS:					38,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					38,41
VALOR BDI (26.85%):					10,31
VALOR COM BDI:					48,72
QUANTIDADE:					1,00

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	686.000,00	5,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,21
VALOR:					5,21
VALOR SEM ENCARGOS:					5,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,21
VALOR BDI (26.85%):					1,40
VALOR COM BDI:					6,61
QUANTIDADE:					1,00

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	16,17	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,15
VALOR BDI (26.85%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,19
QUANTIDADE:					1,00

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:					16,17
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15

(Handwritten signatures and initials)



VALOR:	21,55
VALOR SEM ENCARGOS:	14,12
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,55
VALOR BDI (26.85%):	5,79
VALOR COM BDI:	27,34
QUANTIDADE:	1,00

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,41	38,41
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,21	5,21
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,55	21,55
TOTAL SERVICIO:						65,17
VALOR:						65,17
VALOR SEM ENCARGOS:						57,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,43
VALOR COM ENCARGOS:						65,17
VALOR BDI (26.85%):						17,50
VALOR COM BDI:						82,67
QUANTIDADE:						1,00

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	686.000,00	48,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						48,02
VALOR:						48,02
VALOR SEM ENCARGOS:						48,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,02
VALOR BDI (26.85%):						12,89
VALOR COM BDI:						60,91
QUANTIDADE:						1,00

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	5,63	60,63
TOTAL MATERIAL:						60,63
VALOR:						60,63
VALOR SEM ENCARGOS:						60,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,63
VALOR BDI (26.85%):						16,28
VALOR COM BDI:						76,91
QUANTIDADE:						1,00

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,41	38,41
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,21	5,21
5629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,02	48,02
5630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,63	60,63
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,55	21,55
TOTAL SERVICIO:						173,82

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR:	173,82
VALOR SEM ENCARGOS:	166,39
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	173,82
VALOR BDI (26.85%):	46,67
VALOR COM BDI:	220,49
QUANTIDADE:	1,00

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	493.764,04	16,93
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	87.024,00	4,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,72
VALOR:					21,72
VALOR SEM ENCARGOS:					21,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					21,72
VALOR BDI (26.85%):					5,83
VALOR COM BDI:					27,55
QUANTIDADE:					1,00

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	493.764,04	2,81
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	87.024,00	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,31
VALOR:					3,31
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,31
VALOR BDI (26.85%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,20
QUANTIDADE:					1,00

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	493.764,04	3,55
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	87.024,00	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,18
VALOR:					4,18
VALOR SEM ENCARGOS:					4,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,18
VALOR BDI (26.85%):					1,12
VALOR COM BDI:					5,30
QUANTIDADE:					1,00

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (26.85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	1,00

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,23

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	13,28	13,28
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,05
VALOR:						18,56
VALOR SEM ENCARGOS:						12,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,06
VALOR COM ENCARGOS:						18,56
VALOR BDI (26.85%):						4,98
VALOR COM BDI:						23,54
QUANTIDADE:						1,00

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,72	21,72
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,31	3,31
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,18	4,18
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,56	18,56

TOTAL SERVICIO:	47,77
VALOR:	47,77
VALOR SEM ENCARGOS:	41,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	47,77
VALOR BDI (26.85%):	12,83
VALOR COM BDI:	60,60
QUANTIDADE:	1,00

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	493.764,04	31,74
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONADO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	87.024,00	5,99

TOTAL EQUIPAMENTO:	37,73
VALOR:	37,73
VALOR SEM ENCARGOS:	37,73



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,73
VALOR BDI (26.85%):	10,13
VALOR COM BDI:	47,86
QUANTIDADE:	1,00

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,63	181,06
TOTAL MATERIAL:					181,06	
VALOR:					181,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					181,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					181,06	
VALOR BDI (26.85%):					48,61	
VALOR COM BDI:					229,67	
QUANTIDADE:					1,00	

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,72	21,72
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,31	3,31
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,18	4,18
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,73	37,73
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	181,06	181,06
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL SERVICIO:					266,56	
VALOR:					266,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					260,50	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,06	
VALOR COM ENCARGOS:					266,56	
VALOR BDI (26.85%):					71,57	
VALOR COM BDI:					338,13	
QUANTIDADE:					1,00	

1529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.224,25	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70	
VALOR:					0,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,70	
VALOR BDI (26.85%):					0,19	
VALOR COM BDI:					0,89	
QUANTIDADE:					1,00	

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.224,25	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09	
VALOR:					0,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09	

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapé-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
QUANTIDADE:	1,00

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL SERVICIO:					20,19
VALOR:					20,19
VALOR SEM ENCARGOS:					13,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,45
VALOR COM ENCARGOS:					20,19
VALOR BDI (26.85%):					5,42
VALOR COM BDI:					25,61
QUANTIDADE:					1,00

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

QUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.224,25	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,88
VALOR:					0,88
VALOR SEM ENCARGOS:					0,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,88
VALOR BDI (26.85%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,12
QUANTIDADE:					1,00

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,73	6,93
TOTAL MATERIAL:					6,93
VALOR:					6,93
VALOR SEM ENCARGOS:					6,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,93
VALOR BDI (26.85%):					1,86
VALOR COM BDI:					8,79
QUANTIDADE:					1,00

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,93	6,93
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL SERVICIO:					28,00
VALOR:					28,00
VALOR SEM ENCARGOS:					21,55

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	28,00
VALOR BDI (26.85%):	7,52
VALOR COM BDI:	35,52
QUANTIDADE:	1,00

Prefeitura Municipal de Juruá
 Fis. 1796

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	833.000,00	33,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,32
VALOR:					33,32
VALOR SEM ENCARGOS:					33,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					33,32
VALOR BDI (26.85%):					8,95
VALOR COM BDI:					42,27
QUANTIDADE:					1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	833.000,00	5,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,99
VALOR:					5,99
VALOR SEM ENCARGOS:					5,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,99
VALOR BDI (26.85%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,60
QUANTIDADE:					1,00

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	18,41	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15
QUANTIDADE:					1,00

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL MAO DE OBRA:					18,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007



VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,33
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (26.85%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,14
QUANTIDADE:	1,00

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,32	33,32
89229	MOTONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,99	5,99
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,76	23,76
TOTAL SERVICIO:						63,07
VALOR:						63,07
VALOR SEM ENCARGOS:						54,64
VALOR ENCARGOS (83.55%):						8,43
VALOR COM ENCARGOS:						63,07
VALOR BDI (26.85%):						16,93
VALOR COM BDI:						80,00
QUANTIDADE:						1,00

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	833.000,00	53,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						53,56
VALOR:						53,56
VALOR SEM ENCARGOS:						53,56
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,56
VALOR BDI (26.85%):						14,38
VALOR COM BDI:						67,94
QUANTIDADE:						1,00

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,63	78,76
TOTAL MATERIAL:						78,76
VALOR:						78,76
VALOR SEM ENCARGOS:						78,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						78,76
VALOR BDI (26.85%):						21,15
VALOR COM BDI:						99,91
QUANTIDADE:						1,00

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,32	33,32
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,99	5,99
5779	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,56	53,56
53849	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	78,76	78,76
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,76	23,76
TOTAL SERVICIO:						195,39

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and initials)



VALOR:	195,39
VALOR SEM ENCARGOS:	186,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,43
VALOR COM ENCARGOS:	195,39
VALOR BDI (26.85%):	52,46
VALOR COM BDI:	247,85
QUANTIDADE:	1,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	16,17	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10	
VALOR:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:					0,10	
VALOR BDI (26.85%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,13	
QUANTIDADE:					1,00	

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:					16,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10	
VALOR:					21,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,10	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					7,40	
VALOR COM ENCARGOS:					21,50	
VALOR BDI (26.85%):					5,77	
VALOR COM BDI:					27,27	
QUANTIDADE:					1,00	

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF 02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	546.563,91	29,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,13	
VALOR:					29,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					29,13	
VALOR BDI (26.85%):					7,82	
VALOR COM BDI:					36,95	
QUANTIDADE:					1,00	

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	546.563,91	4,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,04
VALOR:						4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,04
VALOR BDI (26.85%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,12
QUANTIDADE:						1,00



93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	29,13	29,13
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,04	4,04
TOTAL SERVICIO:						54,67
VALOR:						54,67
VALOR SEM ENCARGOS:						47,27
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						54,67
VALOR BDI (26.85%):						14,68
VALOR COM BDI:						69,35
QUANTIDADE:						1,00

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	546.563,91	36,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						36,45
VALOR:						36,45
VALOR SEM ENCARGOS:						36,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						36,45
VALOR BDI (26.85%):						9,79
VALOR COM BDI:						46,24
QUANTIDADE:						1,00

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,63	53,76
TOTAL MATERIAL:						53,76
VALOR:						53,76
VALOR SEM ENCARGOS:						53,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,76
VALOR BDI (26.85%):						14,43
VALOR COM BDI:						68,19
QUANTIDADE:						1,00

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	21,50	64,50
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	29,13	29,13
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,04	4,04

[Handwritten signatures and initials]

5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	36,45	36,45
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	53,76	53,76
TOTAL SERVICIO:						187,88
VALOR:						187,88
VALOR SEM ENCARGOS:						165,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):						22,20
VALOR COM ENCARGOS:						187,88
VALOR BDI (26.85%):						50,45
VALOR COM BDI:						238,33
QUANTIDADE:						1,00



88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	88,20	94,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,55	265,62
TOTAL MATERIAL:					359,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,66	134,20
TOTAL SERVICIO:					134,20
VALOR:					494,19
VALOR SEM ENCARGOS:					457,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):					37,02
VALOR COM ENCARGOS:					494,19
VALOR BDI (26.85%):					132,69
VALOR COM BDI:					626,88
QUANTIDADE:					1,00

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	8,97	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13
QUANTIDADE:					1,00

8246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,97
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					14,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,18

[Handwritten signatures and initials]

VALOR ENCARGOS (83.55%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (26.85%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,14
QUANTIDADE:	1,00

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.820,62	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
VALOR:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						0,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (26.85%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,38
QUANTIDADE:						1,00



88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.820,62	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,03
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,04
QUANTIDADE:						1,00

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (26.85%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,42
QUANTIDADE:						1,00

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.820,62	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (26.85%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,42
QUANTIDADE:						1,00

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_10/2014 (H)

[Handwritten signatures and initials]

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,78	0,97
TOTAL GERAL:						0,97
VALOR:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						0,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23
QUANTIDADE:						1,00



88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL SERVICIO:						1,63
VALOR:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,63
VALOR BDI (26.85%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,07
QUANTIDADE:						1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09
QUANTIDADE:						1,00

98377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,23
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						0,07
VALOR:						16,86
VALOR SEM ENCARGOS:						11,57

Handwritten signatures and initials: ARB, J, M, and a signature.



VALOR ENCARGOS (83.55%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,86
VALOR BDI (26.85%):	4,53
VALOR COM BDI:	21,39
QUANTIDADE:	1,00

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16
QUANTIDADE:					1,00

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	-0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR:					20,58
VALOR SEM ENCARGOS:					14,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,51
VALOR COM ENCARGOS:					20,58
VALOR BDI (26.85%):					5,53
VALOR COM BDI:					26,11
QUANTIDADE:					1,00

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	525.695,55	28,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,01
VALOR:					28,01
VALOR SEM ENCARGOS:					28,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					28,01
VALOR BDI (26.85%):					7,52
VALOR COM BDI:					35,53
QUANTIDADE:					1,00

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	525.695,55	3,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,89

[Handwritten signatures and initials]



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (26.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,93
QUANTIDADE:	1,00

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,50
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89

TOTAL SERVIÇO:	53,40
VALOR:	53,40
VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	53,40
VALOR BDI (26.85%):	14,34
VALOR COM BDI:	67,74
QUANTIDADE:	1,00

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	525.695,55

TOTAL EQUIPAMENTO:	35,06
VALOR:	35,06
VALOR SEM ENCARGOS:	35,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,06
VALOR BDI (26.85%):	9,41
VALOR COM BDI:	44,47
QUANTIDADE:	1,00

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	53,76

TOTAL MATERIAL:	53,76
VALOR:	53,76
VALOR SEM ENCARGOS:	53,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,76
VALOR BDI (26.85%):	14,43
VALOR COM BDI:	68,19
QUANTIDADE:	1,00

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,50
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,06

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
 Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,76	53,76
TOTAL SERVIÇO:						142,22
VALOR:						142,22
VALOR SEM ENCARGOS:						134,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						142,22
VALOR BDI (26.85%):						38,19
VALOR COM BDI:						180,41
QUANTIDADE:						1,00



87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	107,50	101,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,55	232,44
TOTAL MATERIAL:						333,58
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	15,66	172,57
TOTAL SERVIÇO:						172,57
VALOR:						506,15
VALOR SEM ENCARGOS:						458,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):						47,61
VALOR COM ENCARGOS:						506,15
VALOR BDI (26.85%):						135,90
VALOR COM BDI:						642,05
QUANTIDADE:						1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30
QUANTIDADE:						1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVIÇO:						0,24
VALOR:						20,69
VALOR SEM ENCARGOS:						14,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,56
VALOR COM ENCARGOS:						20,69

Handwritten signatures and initials.