



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o sangradouro do açude Olho D'água no acesso à Boa Vista do Caxitoré no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 05/05/2022	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.06.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2022

Município de Irauçuba
Fls. 1897
Rubrica

1.1.1. 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	34,1700	34,8534
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:						115,5764
VALOR:						146,68
VALOR SEM ENCARGOS:						126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						146,68
VALOR BDI (26.85%):						39,38
VALOR COM BDI:						186,06
QUANTIDADE:						12,00

1.1.2. C0370 - BARRAÇÃO 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	142,5600	142,5600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,1800	77,7000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4400	21,4400
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0800	34,0800
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8000	28,8000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	22,8600	982,9800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,7900	82,7400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0800
I1092	ENGATÉ DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2300	5,2300
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	39,9700	79,9400
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3100	83,8400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,7500	29,2500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,0300	93,0300
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9300	8,7900
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7600	50,7600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,6400	432,6400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,0800	32,1600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,4000	35,4000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1200	22,1200
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3000	21,1640
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	27,5700	74,4390
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,4200	13,2600
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	18,8500	197,9250
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,4900	28,9800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5400	13,5400

12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10.4100	31,2300
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3.7500	11,2500
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6.3800	19,1400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2.8700	17,2200

RUI TOTAL MATERIAL: 2.711,5080

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	395,3500	128,0934
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,7900	905,4364
TOTAL SERVICOS:					1.033,5298	
VALOR:					5.197,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.753,57	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.444,27	
VALOR COM ENCARGOS:					5.197,84	
VALOR BDI (26.85%):					1.395,62	
VALOR COM BDI:					6.593,46	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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:					340,00	

1.1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	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	20,65	8,51
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	19,24	2,13
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,74	4,27
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,11	6,66
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,08	0,48
TOTAL MATERIAL:					22,05	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,32	6,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,34	14,49
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	334,14	1,53
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,92	2,88
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	19,42	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	20,57	0,08
TOTAL SERVICOS:					25,47	
VALOR:					47,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,92	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					7,60	
VALOR COM ENCARGOS:					47,52	
VALOR BDI (26.85%):					12,76	
VALOR COM BDI:					60,28	
QUANTIDADE:					85,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,28000000	15.863,95	4.441,91
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	5.558,87	2.890,61

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

TOTAL MAO DE OBRA:	1.598,08
VALOR:	1.598,08
VALOR SEM ENCARGOS:	993,84
VALOR ENCARGOS (47.76%):	604,24
VALOR COM ENCARGOS:	1.598,08
VALOR BDI (26.85%):	429,08
VALOR COM BDI:	2.027,16
QUANTIDADE:	4,00

1.3.1.1. 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	FORTE	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	64,19	1,39
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	170,57	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,54	0,64

TOTAL SERVICOS:	5,44
VALOR:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,44
VALOR BDI (26.85%):	1,46
VALOR COM BDI:	6,90
QUANTIDADE:	161,98

1.3.1.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	79,06	98,82

TOTAL MATERIAL:	98,82
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	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	47,09	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	261,26	1,56
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	20,09	5,10
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	27,74	7,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,54	10,24

TOTAL SERVICOS:	24,64
VALOR:	123,46
VALOR SEM ENCARGOS:	117,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	123,46
VALOR BDI (26.85%):	33,15
VALOR COM BDI:	156,61
QUANTIDADE:	86,98

1.3.1.3. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVICO	FORTE	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	47,09	1,41
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	261,26	1,04
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	62,18	1,67
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	191,72	1,15

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

J *18/09* *Almeida*

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	53,90	1,23
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	185,05	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	15,54	0,51
					TOTAL SERVIÇO:	8,86
					VALOR:	8,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	8,86
					VALOR BDI (26.85%):	2,38
					VALOR COM BDI:	11,24
					QUANTIDADE:	141,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
					TOTAL MAO DE OBRA:	264,5700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
					TOTAL MATERIAL:	152,5310
					VALOR:	417,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	251,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,54
					VALOR COM ENCARGOS:	417,10
					VALOR BDI (26.85%):	111,99
					VALOR COM BDI:	529,09
					QUANTIDADE:	86,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
					TOTAL MAO DE OBRA:	264,5700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,8000	23,6390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,4200	69,7620
					TOTAL MATERIAL:	152,5310
					VALOR:	417,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	251,56
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,54
					VALOR COM ENCARGOS:	417,10
					VALOR BDI (26.85%):	111,99
					VALOR COM BDI:	529,09
					QUANTIDADE:	52,10

1.4.2.2. 92210 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO 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	96,74	99,64
					TOTAL MATERIAL:	99,64
SERVIÇO		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	486,40	0,97
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	14,21	4,91
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	64,19	9,94

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

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	170,57	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	15,54	10,75
					TOTAL SERVICIO:	39,19
					VALOR:	138,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	132,64
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,19
					VALOR COM ENCARGOS:	138,83
					VALOR BDI (26.85%):	37,28
					VALOR COM BDI:	176,11
					QUANTIDADE:	40,00

1.4.3.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82690000	86,40	71,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,01940000	0,54	114,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57820000	74,50	43,07
TOTAL MATERIAL:					229,00

SERVICO	FORNEDOR	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	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	CHP	0,76230000	1,66	1,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48110000	16,77	24,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34330000	15,54	36,41
TOTAL SERVICIO:					62,73
VALOR:					291,73
VALOR SEM ENCARGOS:					273,78
VALOR ENCARGOS (83.55%):					17,95
VALOR COM ENCARGOS:					291,73
VALOR BDI (26.85%):					78,33
VALOR COM BDI:					370,06
QUANTIDADE:					5,19

1.4.3.2. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	86,40	65,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,97770000	0,54	174,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58720000	74,50	43,74
TOTAL MATERIAL:					283,44

SERVICO	FORNEDOR	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	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	CHP	0,82590000	1,66	1,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60460000	16,77	26,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53330000	15,54	39,36
TOTAL SERVICIO:					67,88
VALOR:					351,32
VALOR SEM ENCARGOS:					331,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):					19,42
VALOR COM ENCARGOS:					351,32
VALOR BDI (26.85%):					94,33
VALOR COM BDI:					445,65
QUANTIDADE:					5,19

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

MAO DE OBRA	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010

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

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600	2,8240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL MATERIAL:						16,6965
VALOR:						65,50
VALOR SEM ENCARGOS:						35,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,71
VALOR COM ENCARGOS:						65,50
VALOR BDI (26.85%):						17,59
VALOR COM BDI:						83,09
QUANTIDADE:						166,11

1.5.2.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	105,41	12,01
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	55,16	6,56
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	70,37	3,09
TOTAL MATERIAL:						21,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	20,46	5,33
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	52,66	4,41
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	139,62	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	15,54	4,05
TOTAL SERVICIO:						14,22
VALOR:						35,88
VALOR SEM ENCARGOS:						32,40
VALOR ENCARGOS (83.55%):						3,48
VALOR COM ENCARGOS:						35,88
VALOR BDI (26.85%):						9,63
VALOR COM BDI:						45,51
QUANTIDADE:						238,00

1.5.3.1. 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		FONTE	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	498,55	2,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,57	1,85
90669	PROJETOR 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	5,67	0,50
90668	PROJETOR 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	25,68	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	15,54	0,69
TOTAL SERVICIO:						5,17
VALOR:						5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						5,17
VALOR BDI (26.85%):						1,39
VALOR COM BDI:						6,56
QUANTIDADE:						101,40

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,4000	10,7850
TOTAL SERVICOS:						10,7850
VALOR:						32,58
VALOR SEM ENCARGOS:						16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						32,58
VALOR BDI (26.85%):						8,75
VALOR COM BDI:						41,33
QUANTIDADE:						101,40

1.5.4.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	86,40	65,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,54	174,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	74,50	43,74
TOTAL MATERIAL:						283,44

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	1,66	1,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	16,77	26,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	15,54	39,36
TOTAL SERVICOS:						67,88
VALOR:						351,32
VALOR SEM ENCARGOS:						331,90
VALOR ENCARGOS (83.55%):						19,42
VALOR COM ENCARGOS:						351,32
VALOR BDI (26.85%):						94,33
VALOR COM BDI:						445,65
QUANTIDADE:						51,00

1.5.4.2. 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		FONTE	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	21,46	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	16,12	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	20,46	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	13,61	13,61
TOTAL SERVICOS:						14,70
VALOR:						15,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,91
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						15,37
VALOR BDI (26.85%):						4,13
VALOR COM BDI:						19,50
QUANTIDADE:						671,50

1.5.4.3. 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		FONTE	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	21,46	0,53

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

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,20	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	16,12	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03480000	20,46	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	12,68	12,68
					TOTAL SERVICOS:	13,48
					VALOR:	14,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
					VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	14,08
					VALOR BDI (26.85%):	3,78
					VALOR COM BDI:	17,86
					QUANTIDADE:	1.048,90

1.6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	90,1500	40,5675
					TOTAL EQUIPAMENTO:	40,5675
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,1300	18,2600
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	262,1900	5,0340
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	72,2200	72,2200
					TOTAL MATERIAL:	95,5140
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	329,4900	1,6475
					TOTAL SERVICOS:	1,6475
					VALOR:	163,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	141,09
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,57
					VALOR COM ENCARGOS:	163,66
					VALOR BDI (26.85%):	43,94
					VALOR COM BDI:	207,60
					QUANTIDADE:	36,00

1.6.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,4200	72,9330
					TOTAL MATERIAL:	72,9330
					VALOR:	132,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	94,93
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,65
					VALOR COM ENCARGOS:	132,58
					VALOR BDI (26.85%):	35,60
					VALOR COM BDI:	168,18
					QUANTIDADE:	63,75

1.6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,08	6,29
					TOTAL MATERIAL:	6,29
SERVICO		FORTE	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: J, M, H, B, and a large signature.

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,60	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,54	1,07
TOTAL SERVIÇO:						5,10
VALOR:						11,39
VALOR SEM ENCARGOS:						9,87
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						11,39
VALOR BDI (26.85%):						3,06
VALOR COM BDI:						14,45
QUANTIDADE:						101,40

1.6.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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:					340,00	

Massapê-CE, 04 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o sangradouro do açude Olho D'água no acesso à Boa Vista do Caxitoré no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 05/05/2022	BDI : 26.85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.06.01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
 Fls. 1906

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1400	70,6386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						239,8530
VALOR:						395,35
VALOR SEM ENCARGOS:						294,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						395,35
VALOR BDI (26.85%):						106,15
VALOR COM BDI:						501,50
QUANTIDADE:						1,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,8000	1,1794
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
TOTAL MATERIAL:						4,1386
VALOR:						42,79
VALOR SEM ENCARGOS:						18,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						42,79
VALOR BDI (26.85%):						11,49
VALOR COM BDI:						54,28
QUANTIDADE:						1,00

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

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

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,04
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:						17,32
VALOR SEM ENCARGOS:						12,19
VALOR ENCARGOS (83.55%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						17,32
VALOR BDI (26.85%):						4,65
VALOR COM BDI:						21,97
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	2,72	2,72
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,04

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:						20,34
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						20,34
VALOR BDI (26.85%):						5,46
VALOR COM BDI:						25,80
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

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 COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,04

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

SERVICO		FONTE	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:						15,54
VALOR SEM ENCARGOS:						11,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						15,54
VALOR BDI (26.85%):						4,17
VALOR COM BDI:						19,71
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	86,40	73,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,54	118,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	74,50	44,48
TOTAL MATERIAL:						236,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	15,54	97,68
TOTAL SERVICIO:						97,68
VALOR:						334,14
VALOR SEM ENCARGOS:						306,98
VALOR ENCARGOS (83.55%):						27,16
VALOR COM ENCARGOS:						334,14
VALOR BDI (26.85%):						89,72
VALOR COM BDI:						423,86
QUANTIDADE:						1,00

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	19,24	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	17,32	0,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	20,34	1,31
TOTAL SERVICIO:						1,86
VALOR:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						1,34
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						1,92
VALOR BDI (26.85%):						0,52
VALOR COM BDI:						2,44
QUANTIDADE:						1,00

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

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:
A.B.S.
B.P.
J.
B.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	14,04	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

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	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,04	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	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						19,31
VALOR SEM ENCARGOS:						12,86
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						19,31
VALOR BDI (26.85%):						5,18
VALOR COM BDI:						24,49
QUANTIDADE:						1,00

91688 - 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	1.516,76	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (26.85%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13
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	1.516,76	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
VALOR:						0,01
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

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]

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
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 SERVICOS:					19,42	
VALOR:					19,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,97	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,45	
VALOR COM ENCARGOS:					19,42	
VALOR BDI (26.85%):					5,21	
VALOR COM BDI:					24,63	
QUANTIDADE:					1,00	

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. 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	0,00005000	1.516,76	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,80	1,08
TOTAL GERAL:					1,08	
VALOR:					1,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,08	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,08	
VALOR BDI (26.85%):					0,29	
VALOR COM BDI:					1,37	
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
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	1,08	1,08
TOTAL SERVICOS:					20,57	
VALOR:					20,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,12	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,45	
VALOR COM ENCARGOS:					20,57	
VALOR BDI (26.85%):					5,52	
VALOR COM BDI:					26,09	
QUANTIDADE:					1,00	

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. 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	672.000,00	37,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,63	
VALOR:					37,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,63	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					37,63	
VALOR BDI (26.85%):					10,10	
VALOR COM BDI:					47,73	
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	672.000,00	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,10	
VALOR:					5,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,10	
VALOR BDI (26.85%):					1,37	
VALOR COM BDI:					6,47	
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	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,14	

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	
VALOR:					21,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,03	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					7,43	
VALOR COM ENCARGOS:					21,46	
VALOR BDI (26.85%):					5,76	
VALOR COM BDI:					27,22	
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	DESCRICO	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	37,63	37,63
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	5,10	5,10
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,46	21,46
TOTAL SERVICIO:						64,19
VALOR:						64,19
VALOR SEM ENCARGOS:						56,76
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,43
VALOR COM ENCARGOS:						64,19
VALOR BDI (26.85%):						17,24
VALOR COM BDI:						81,43
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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	672.000,00	47,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						47,04
VALOR:						47,04
VALOR SEM ENCARGOS:						47,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,04
VALOR BDI (26.85%):						12,63
VALOR COM BDI:						59,67
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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	5,51	59,34
TOTAL MATERIAL:						59,34
VALOR:						59,34
VALOR SEM ENCARGOS:						59,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,34
VALOR BDI (26.85%):						15,93
VALOR COM BDI:						75,27
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	DESCRICO	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	37,63	37,63
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	5,10	5,10
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	47,04	47,04
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	59,34	59,34
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,46	21,46
TOTAL SERVICIO:						170,57
VALOR:						170,57
VALOR SEM ENCARGOS:						163,14
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,43
VALOR COM ENCARGOS:						170,57
VALOR BDI (26.85%):						45,80
VALOR COM BDI:						216,37
QUANTIDADE:						1,00

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

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]

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHAO 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	0,00003430	483.687,23	16,59
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.248,00	4,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,28
VALOR:						21,28
VALOR SEM ENCARGOS:						21,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,28
VALOR BDI (26.85%):						5,71
VALOR COM BDI:						26,99
QUANTIDADE:						1,00

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA 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	CAMINHAO 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	0,00000570	483.687,23	2,75
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.248,00	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,24
VALOR:						3,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,24
VALOR BDI (26.85%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,11
QUANTIDADE:						1,00

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA 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	CAMINHAO 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	0,00000720	483.687,23	3,48
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	85.248,00	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,10
VALOR:						4,10
VALOR SEM ENCARGOS:						4,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,10
VALOR BDI (26.85%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,20
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 CAMINHAO	SINAPI	H	0,00410000	13,28	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72

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: 2, M, A, B, S, A, B, S, B

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,14

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 SERVICOS:	0,05
VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (26.85%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,43
QUANTIDADE:	1,00

5903 - 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 - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

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 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,28	21,28
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 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
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	4,10	4,10
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,47	18,47

TOTAL SERVICOS:	47,09
VALOR:	47,09
VALOR SEM ENCARGOS:	41,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	47,09
VALOR BDI (26.85%):	12,64
VALOR COM BDI:	59,73
QUANTIDADE:	1,00

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 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	483.687,23	31,10
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.248,00	5,87

TOTAL EQUIPAMENTO:	36,97
VALOR:	36,97
VALOR SEM ENCARGOS:	36,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,97
VALOR BDI (26.85%):	9,93
VALOR COM BDI:	46,90
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	5,51	177,20

TOTAL MATERIAL:	177,20
VALOR:	177,20

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 SEM ENCARGOS:	177,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	177,20
VALOR BDI (26.85%):	47,58
VALOR COM BDI:	224,78
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	21,28	21,28
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	3,24	3,24
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	4,10	4,10
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	36,97	36,97
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	177,20	177,20
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,47	18,47

TOTAL SERVIÇO:	261,26
VALOR:	261,26
VALOR SEM ENCARGOS:	255,20
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	261,26
VALOR BDI (26.85%):	70,15
VALOR COM BDI:	331,41
QUANTIDADE:	1,00

91529 - 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 CV	SINAPI	UN	0,00005330	12.954,36	0,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,69
VALOR:	0,69
VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (26.85%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,88
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	12.954,36	0,09

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,09
VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
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	0,69	0,69
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

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]

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31	
						TOTAL SERVICIO:	20,09
						VALOR:	20,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
						VALOR COM ENCARGOS:	20,09
						VALOR BDI (26.85%):	5,39
						VALOR COM BDI:	25,48
						QUANTIDADE:	1,00

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. 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	0,00006670	12,954,36	0,86	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,86
						VALOR:	0,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,86
						VALOR BDI (26.85%):	0,23
						VALOR COM BDI:	1,09
						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	6,60	6,79	
						TOTAL MATERIAL:	6,79
						VALOR:	6,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	6,79
						VALOR BDI (26.85%):	1,82
						VALOR COM BDI:	8,61
						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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69	
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	0,86	0,86	
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,79	6,79	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31	
						TOTAL SERVICIO:	27,74
						VALOR:	27,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	21,29
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,45
						VALOR COM ENCARGOS:	27,74
						VALOR BDI (26.85%):	7,45
						VALOR COM BDI:	35,19
						QUANTIDADE:	1,00

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. 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	816.000,00	32,64	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	32,64
						VALOR:	32,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	32,64

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:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,64
VALOR BDI (26.85%):	8,76
VALOR COM BDI:	41,40
QUANTIDADE:	1,00

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	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	816.000,00	5,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,87	
VALOR:					5,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,87	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,87	
VALOR BDI (26.85%):					1,58	
VALOR COM BDI:					7,45	
QUANTIDADE:					1,00	

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,14	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,41	18,41
TOTAL MAO DE OBRA:					18,41	
SERVICO	FONTES	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 SERVICIO:					0,12	
VALOR:					23,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,24	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					8,43	
VALOR COM ENCARGOS:					23,67	
VALOR BDI (26.85%):					6,36	
VALOR COM BDI:					30,03	
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	FONTES	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	32,64	32,64
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87

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

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,67	23,67	
						TOTAL SERVICIO:	62,18
						VALOR:	62,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,75
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,43
						VALOR COM ENCARGOS:	62,18
						VALOR BDI (26.85%):	16,70
						VALOR COM BDI:	78,88
						QUANTIDADE:	1,00

Prefeitura Municipal de São José do Bonfim, PE
 Fis. 1918
 Rubrica

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	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	0,00006430	816.000,00	52,46	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	52,46
						VALOR:	52,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	52,46
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	52,46
						VALOR BDI (26.85%):	14,09
						VALOR COM BDI:	66,55
						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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,51	77,08	
						TOTAL MATERIAL:	77,08
						VALOR:	77,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	77,08
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	77,08
						VALOR BDI (26.85%):	20,70
						VALOR COM BDI:	97,78
						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	FONTE	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	32,64	32,64	
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87	
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	52,46	52,46	
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	77,08	77,08	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,67	23,67	
						TOTAL SERVICIO:	191,72
						VALOR:	191,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	183,29
						VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,43
						VALOR COM ENCARGOS:	191,72
						VALOR BDI (26.85%):	51,48
						VALOR COM BDI:	243,20
						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

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

2 19/11

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	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,14

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 SERVICOS:	0,10
VALOR:	21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	21,41
VALOR BDI (26.85%):	5,75
VALOR COM BDI:	27,16
QUANTIDADE:	1,00

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PÉ 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	535.409,55	28,53

TOTAL EQUIPAMENTO:	28,53
VALOR:	28,53
VALOR SEM ENCARGOS:	28,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,53
VALOR BDI (26.85%):	7,66
VALOR COM BDI:	36,19
QUANTIDADE:	1,00

73313 - 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 - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PÉ 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	535.409,55	3,96

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,96
VALOR:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (26.85%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,02
QUANTIDADE:	1,00

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 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,41	21,41
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	28,53	28,53

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

J M *Alves* *B*

73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 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	3,96	3,96
TOTAL SERVICIO:						53,90
VALOR:						53,90
VALOR SEM ENCARGOS:						46,50
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						53,90
VALOR BDI (26.85%):						14,47
VALOR COM BDI:						68,37
QUANTIDADE:						1,00

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE 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	535.409,55	35,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						35,71
VALOR:						35,71
VALOR SEM ENCARGOS:						35,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						35,71
VALOR BDI (26.85%):						9,59
VALOR COM BDI:						45,30
QUANTIDADE:						1,00

73315 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,51	52,62
TOTAL MATERIAL:						52,62
VALOR:						52,62
VALOR SEM ENCARGOS:						52,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,62
VALOR BDI (26.85%):						14,13
VALOR COM BDI:						66,75
QUANTIDADE:						1,00

73436 - 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 - 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	21,41	64,23
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE 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	28,53	28,53
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 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	3,96	3,96
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE 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	35,71	35,71
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE 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	52,62	52,62
TOTAL SERVICIO:						185,05
VALOR:						185,05
VALOR SEM ENCARGOS:						162,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):						22,20
VALOR COM ENCARGOS:						185,05
VALOR BDI (26.85%):						49,69
VALOR COM BDI:						234,74
QUANTIDADE:						1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	86,40	92,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,54	260,79

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]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,54	133,17
TOTAL MATERIAL:					353,23	
TOTAL SERVICIO:					133,17	
VALOR:					486,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					449,38	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					37,02	
VALOR COM ENCARGOS:					486,40	
VALOR BDI (26.85%):					130,60	
VALOR COM BDI:					617,00	
QUANTIDADE:					1,00	

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

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,14	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,97	

SERVICO	FONTE	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:					14,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,09	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					4,12	
VALOR COM ENCARGOS:					14,21	
VALOR BDI (26.85%):					3,82	
VALOR COM BDI:					18,03	
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.722,24	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	

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:
2, B1, ABB, [Signature]

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		FONTE	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	4.722,24	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		FONTE	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 POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	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	4.722,24	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 OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,80	1,00
TOTAL GERAL:						1,00
VALOR:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,00
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,27
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		FONTE	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

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

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL SERVICOS:						1,66
VALOR:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,66
VALOR BDI (26.85%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,11
QUANTIDADE:						1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	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

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
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	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,14

MAO DE OBRA		FONTE	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

SERVICIO		FONTE	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 SERVICOS:						0,07
VALOR:						16,77
VALOR SEM ENCARGOS:						11,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,77
VALOR BDI (26.85%):						4,50
VALOR COM BDI:						21,27
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

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]

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6,16

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

Municipal de
1924
Rubrico

TOTAL MAO DE OBRA: 14,17

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO: 0,13

VALOR:	20,46
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	20,46
VALOR BDI (26.85%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,95
QUANTIDADE:	1,00

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 (H)

EQUIPAMENTO		FUNTE	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	514.967,07	27,44

TOTAL EQUIPAMENTO: 27,44

VALOR:	27,44
VALOR SEM ENCARGOS:	27,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,44
VALOR BDI (26.85%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,81
QUANTIDADE:	1,00

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 (H)

EQUIPAMENTO		FUNTE	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	514.967,07	3,81

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,81

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (26.85%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,83
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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,41	21,41
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	27,44	27,44
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	3,81	3,81

TOTAL SERVICIO: 52,66

VALOR:	52,66
VALOR SEM ENCARGOS:	45,26
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	52,66

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 signatures and initials]

VALOR BDI (26.85%):	14,14
VALOR COM BDI:	66,80
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 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	0,00006670	514.967,07	34,34

TOTAL EQUIPAMENTO:	34,34
VALOR:	34,34
VALOR SEM ENCARGOS:	34,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,34
VALOR BDI (26.85%):	9,22
VALOR COM BDI:	43,56
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	5,51	52,62

TOTAL MATERIAL:	52,62
VALOR:	52,62
VALOR SEM ENCARGOS:	52,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,62
VALOR BDI (26.85%):	14,13
VALOR COM BDI:	66,75
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	21,41	21,41
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	27,44	27,44
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	3,81	3,81
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	34,34	34,34
53788 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 DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,62	52,62

TOTAL SERVICIO:	139,62
VALOR:	139,62
VALOR SEM ENCARGOS:	132,22
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	139,62
VALOR BDI (26.85%):	37,49
VALOR COM BDI:	177,11
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
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	105,41	99,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,54	228,22
TOTAL MATERIAL:					327,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	15,54	171,25

TOTAL SERVICIO:	171,25
VALOR:	498,55
VALOR SEM ENCARGOS:	450,94

J *BT* *11/5/19* *Alu*

VALOR ENCARGOS (83.55%):	47,61
VALOR COM ENCARGOS:	498,55
VALOR BDI (26.85%):	133,86
VALOR COM BDI:	632,41
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	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	2,72	2,72
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78	0,78
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,71	0,71
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,84	0,84
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	0,24	0,24
TOTAL SERVICO:					0,24
VALOR:					20,57
VALOR SEM ENCARGOS:					14,01
VALOR ENCARGOS (83.55%):					6,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,57
VALOR BDI (26.85%):					5,52
VALOR COM BDI:					26,09
QUANTIDADE:					1,00

90664 - PROJETO PNEUMATICO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	93.120,00	4,96
00039828	PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	612,26	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,99
VALOR:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,99
VALOR BDI (26.85%):					1,34
VALOR COM BDI:					6,33
QUANTIDADE:					1,00

90665 - 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 - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	93.120,00	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68

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