

VALOR SEM ENCARGOS:	47,27
VALOR ENCARGOS (83.55%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	54,67
VALOR BDI (26.85%):	14,68
VALOR COM BDI:	69,35
QUANTIDADE:	1,00

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00006670	546.563,91	36,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,45
VALOR:					36,45
VALOR SEM ENCARGOS:					36,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					36,45
VALOR BDI (26.85%):					9,79
VALOR COM BDI:					46,24
QUANTIDADE:					1,00

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	5,63	53,76
TOTAL MATERIAL:					53,76
VALOR:					53,76
VALOR SEM ENCARGOS:					53,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,76
VALOR BDI (26.85%):					14,43
VALOR COM BDI:					68,19
QUANTIDADE:					1,00

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	3,00000000	21,50	64,50
73309	SINAPI	H	1,00000000	29,13	29,13
73313	SINAPI	H	1,00000000	4,04	4,04
5089	SINAPI	H	1,00000000	36,45	36,45
73315	SINAPI	H	1,00000000	53,76	53,76
TOTAL SERVICIO:					187,88
VALOR:					187,88
VALOR SEM ENCARGOS:					165,68
VALOR ENCARGOS (83.55%):					22,20
VALOR COM ENCARGOS:					187,88
VALOR BDI (26.85%):					50,45
VALOR COM BDI:					238,33
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,07000000	88,20	94,37
00001379	SINAPI	KG	482,96000000	0,55	265,62
TOTAL MATERIAL:					359,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,57000000	15,66	134,20
TOTAL SERVICIO:					134,20

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:	494,19
VALOR SEM ENCARGOS:	457,17
VALOR ENCARGOS (83.55%):	37,02
VALOR COM ENCARGOS:	494,19
VALOR BDI (26.85%):	132,69
VALOR COM BDI:	626,88
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	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	2,77	2,77
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:					14,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,18
VALOR ENCARGOS (83.55%):					4,12
VALOR COM ENCARGOS:					14,30
VALOR BDI (26.85%):					3,84
VALOR COM BDI:					18,14
QUANTIDADE:					1,00

826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. 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	4.820,62	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (26.85%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,38
QUANTIDADE:					1,00

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

EQUIPAMENTO	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	0,00000760	4.820,62	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

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, [Signature], [Signature], [Signature]

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 - DEPRECIAÇÃO 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 SERVIÇO:						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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.820,62	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (26.85%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,42
QUANTIDADE:						1,00

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,78	0,97
TOTAL GERAL:						0,97
VALOR:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						0,97
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23
QUANTIDADE:						1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVICO		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 - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR:						1,63
VALOR SEM ENCARGOS:						1,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,63

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

17/31

VALOR BDI (26.85%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,07
QUANTIDADE:	1,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	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	2,77	2,77
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,23	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56	
SERVICO	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 SERVICIO:					0,07	
VALOR:					16,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,57	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					5,29	
VALOR COM ENCARGOS:					16,86	
VALOR BDI (26.85%):					4,53	
VALOR COM BDI:					21,39	
QUANTIDADE:					1,00	

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	
VALOR:					0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,13	
VALOR BDI (26.85%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,16	
QUANTIDADE:					1,00	

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

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 ENCARGOS COMPLEMENTARES:		6,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						20,58
VALOR SEM ENCARGOS:						14,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						20,58
VALOR BDI (26.85%):						5,53
VALOR COM BDI:						26,11
QUANTIDADE:						1,00

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1.68 M	SINAPI	UN	0,00005330	525.695,55	28,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,01
VALOR:						28,01
VALOR SEM ENCARGOS:						28,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						28,01
VALOR BDI (26.85%):						7,52
VALOR COM BDI:						35,53
QUANTIDADE:						1,00

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1.68 M	SINAPI	UN	0,00000740	525.695,55	3,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,89
VALOR:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						3,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (26.85%):						1,04
VALOR COM BDI:						4,93
QUANTIDADE:						1,00

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,01	28,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89	3,89
TOTAL SERVICIO:						53,40
VALOR:						53,40
VALOR SEM ENCARGOS:						46,00
VALOR ENCARGOS (83.55%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						53,40
VALOR BDI (26.85%):						14,34
VALOR COM BDI:						67,74
QUANTIDADE:						1,00

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

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

Handwritten signatures and initials:
AEB
J
B
Q
D

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	525.695,55	35,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						35,06
VALOR:						35,06
VALOR SEM ENCARGOS:						35,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						35,06
VALOR BDI (26.85%):						9,41
VALOR COM BDI:						44,47
QUANTIDADE:						1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	53,76
TOTAL MATERIAL:					53,76
VALOR:					53,76
VALOR SEM ENCARGOS:					53,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,76
VALOR BDI (26.85%):					14,43
VALOR COM BDI:					68,19
QUANTIDADE:					1,00

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,50
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,06
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,76
TOTAL SERVIÇO:					142,22
VALOR:					142,22
VALOR SEM ENCARGOS:					134,82
VALOR ENCARGOS (83.55%):					7,40
VALOR COM ENCARGOS:					142,22
VALOR BDI (26.85%):					38,19
VALOR COM BDI:					180,41
QUANTIDADE:					1,00

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	107,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	232,44
TOTAL MATERIAL:					333,58
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	172,57
TOTAL SERVIÇO:					172,57
VALOR:					506,15
VALOR SEM ENCARGOS:					458,54
VALOR ENCARGOS (83.55%):					47,61
VALOR COM ENCARGOS:					506,15
VALOR BDI (26.85%):					135,90
VALOR COM BDI:					642,05
QUANTIDADE:					1,00

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

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]

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

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICIO:						0,24
VALOR:						20,69
VALOR SEM ENCARGOS:						14,13
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,56
VALOR COM ENCARGOS:						20,69
VALOR BDI (26.85%):						5,56
VALOR COM BDI:						26,25
QUANTIDADE:						1,00

90664 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	95.060,00	5,06
00039828	PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00005330	625,01	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,09
VALOR:						5,09
VALOR SEM ENCARGOS:						5,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI (26.85%):						1,37
VALOR COM BDI:						6,46
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 REBOCÁVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00000740	95.060,00	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
VALOR:						0,70
VALOR SEM ENCARGOS:						0,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,70
VALOR BDI (26.85%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,89
QUANTIDADE:						1,00

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

90669 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	SINAPI	H	1,00000000	5,09	5,09
90665	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL SERVIÇO:					5,79
VALOR:					5,79
VALOR SEM ENCARGOS:					5,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,79
VALOR BDI (26.85%):					1,55
VALOR COM BDI:					7,34
QUANTIDADE:					1,00

90666 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	SINAPI	UN	0,00006660	95.060,00	6,33
00039828	SINAPI	UN	0,00006660	625,01	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,37
VALOR:					6,37
VALOR SEM ENCARGOS:					6,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,37
VALOR BDI (26.85%):					1,71
VALOR COM BDI:					8,08
QUANTIDADE:					1,00

90667 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	2,50000000	5,63	14,07
TOTAL MATERIAL:					14,07
VALOR:					14,07
VALOR SEM ENCARGOS:					14,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,07
VALOR BDI (26.85%):					3,78
VALOR COM BDI:					17,85
QUANTIDADE:					1,00

90668 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	SINAPI	H	1,00000000	5,09	5,09
90665	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
90666	SINAPI	H	1,00000000	6,37	6,37
90667	SINAPI	H	1,00000000	14,07	14,07
TOTAL SERVIÇO:					26,23
VALOR:					26,23
VALOR SEM ENCARGOS:					26,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					26,23
VALOR BDI (26.85%):					7,04
VALOR COM BDI:					33,27

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:						281,1884
VALOR:						436,69
VALOR SEM ENCARGOS:						336,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60
VALOR COM ENCARGOS:						436,69
VALOR BDI (26.85%):						117,25
VALOR COM BDI:						553,94
QUANTIDADE:						1,00

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	9,87	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11
QUANTIDADE:						1,00

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MAO DE OBRA:						9,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:						0,09
VALOR:						16,24
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						16,24
VALOR BDI (26.85%):						4,36
VALOR COM BDI:						20,60
QUANTIDADE:						1,00

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	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

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 BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	1,00

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						20,58
VALOR SEM ENCARGOS:						14,07
VALOR ENCARGOS (83.55%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						20,58
VALOR BDI (26.85%):						5,53
VALOR COM BDI:						26,11
QUANTIDADE:						1,00

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,19	13,53
TOTAL MATERIAL:						13,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	16,24	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	20,58	0,33
TOTAL SERVICOS:						0,36
VALOR:						13,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						13,89
VALOR BDI (26.85%):						3,73
VALOR COM BDI:						17,62
QUANTIDADE:						1,00

2803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,50	12,76
TOTAL MATERIAL:						12,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	16,24	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	20,58	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,19
VALOR:						12,95
VALOR SEM ENCARGOS:						12,89
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						12,95
VALOR BDI (26.85%):						3,48
VALOR COM BDI:						16,43
QUANTIDADE:						1,00

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL		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)

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0100	36,8920
TOTAL MATERIAL:						36,8920
VALOR:						36,89
VALOR SEM ENCARGOS:						36,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						36,89
VALOR BDI (26.85%):						9,90
VALOR COM BDI:						46,79
QUANTIDADE:						1,00

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,87	
VALOR BDI (26.85%):					6,14	
VALOR COM BDI:					29,01	
QUANTIDADE:					1,00	

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,8900	36,8900
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,9800	12,1782
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,9800	1,3228
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,9800	18,2672
TOTAL MATERIAL:					91,5282	
VALOR:					91,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,56	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					91,53	
VALOR BDI (26.85%):					24,58	
VALOR COM BDI:					116,11	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (26.85%):					5,03	
VALOR COM BDI:					23,77	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL MATERIAL:					20,7425	
VALOR:					20,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					20,74	
VALOR BDI (26.85%):					5,57	

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:	26,31
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,5113
TOTAL MATERIAL:					4,5113
VALOR:					4,51
VALOR SEM ENCARGOS:					4,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,51
VALOR BDI (26.85%):					1,21
VALOR COM BDI:					5,72
QUANTIDADE:					1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					26,2563
VALOR:					26,26
VALOR SEM ENCARGOS:					14,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					26,26
VALOR BDI (26.85%):					7,05
VALOR COM BDI:					33,31
QUANTIDADE:					1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,09
QUANTIDADE:					1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					85,7594
VALOR:					85,76
VALOR SEM ENCARGOS:					71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					85,76
VALOR BDI (26.85%):					23,03
VALOR COM BDI:					108,79
QUANTIDADE:					1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100
TOTAL MATERIAL:					108,2700

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:	108,27
VALOR SEM ENCARGOS:	108,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,27
VALOR BDI (26.85%):	29,07
VALOR COM BDI:	137,34
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870

TOTAL MATERIAL:	277,3164
VALOR:	277,32
VALOR SEM ENCARGOS:	262,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,32
VALOR BDI (26.85%):	74,46
VALOR COM BDI:	351,78
QUANTIDADE:	1,00

10712 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09
QUANTIDADE:	1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522

TOTAL MATERIAL:	74,8215
VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (26.85%):	20,09
VALOR COM BDI:	94,91
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0100	93,2325

TOTAL MATERIAL:	93,2325
VALOR:	93,23
VALOR SEM ENCARGOS:	93,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,23
VALOR BDI (26.85%):	25,03
VALOR COM BDI:	118,26
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

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300	93,2300
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						235,0555
VALOR:						235,06
VALOR SEM ENCARGOS:						220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						235,06
VALOR BDI (26.85%):						63,11
VALOR COM BDI:						298,17
QUANTIDADE:						1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0052

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,44
VALOR SEM ENCARGOS:						6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						7,44
VALOR BDI (26.85%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,44
QUANTIDADE:						1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (26.85%):						6,79
VALOR COM BDI:						32,09
QUANTIDADE:						1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:						55,8849
VALOR:						55,88
VALOR SEM ENCARGOS:						41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						55,88
VALOR BDI (26.85%):						15,00
VALOR COM BDI:						70,88
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)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0100 66,7665
TOTAL MATERIAL:					66,7665
VALOR:					66,77
VALOR SEM ENCARGOS:					66,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					66,77
VALOR BDI (26.85%):					17,93
VALOR COM BDI:					84,70
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7700 66,7700
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800 28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800 2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800 42,1327
TOTAL MATERIAL:					164,7876
VALOR:					164,79
VALOR SEM ENCARGOS:					150,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					164,79
VALOR BDI (26.85%):					44,25
VALOR COM BDI:					209,04
QUANTIDADE:					1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000 25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,09
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800 142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800 12,5364
TOTAL MATERIAL:					180,6556
VALOR:					180,66
VALOR SEM ENCARGOS:					166,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					180,66
VALOR BDI (26.85%):					48,51
VALOR COM BDI:					229,17
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800 142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800 12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800 190,4257

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 MATERIAL:	371,0813
VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (26.85%):	99,63
VALOR COM BDI:	470,71
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.85%):					5,03
VALOR COM BDI:					23,77
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL MATERIAL:					25,3830
VALOR:					25,38
VALOR SEM ENCARGOS:					13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					25,38
VALOR BDI (26.85%):					6,81
VALOR COM BDI:					32,19
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:					108,2700
VALOR:					108,27
VALOR SEM ENCARGOS:					108,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,27
VALOR BDI (26.85%):					29,07
VALOR COM BDI:					137,34
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:					138,9913
VALOR:					138,99
VALOR SEM ENCARGOS:					127,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					138,99
VALOR BDI (26.85%):					37,32
VALOR COM BDI:					176,31
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (26.85%):					5,03	
VALOR COM BDI:					23,77	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:					31,8383	
VALOR:					31,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					31,84	
VALOR BDI (26.85%):					8,55	
VALOR COM BDI:					40,39	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0100	56,5410
TOTAL MATERIAL:					56,5410	
VALOR:					56,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					56,54	
VALOR BDI (26.85%):					15,18	
VALOR COM BDI:					71,72	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:					101,7576	
VALOR:					101,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					101,76	
VALOR BDI (26.85%):					27,32	
VALOR COM BDI:					129,08	
QUANTIDADE:					1,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	

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 ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:						20,5083
VALOR:						20,51
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						20,51
VALOR BDI (26.85%):						5,51
VALOR COM BDI:						26,02
QUANTIDADE:						1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:						21,4494
VALOR:						21,45
VALOR SEM ENCARGOS:						10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						21,45
VALOR BDI (26.85%):						5,76
VALOR COM BDI:						27,21
QUANTIDADE:						1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7600	5,9859
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7712

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1400	6,3736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5200	1,2760
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8600	8,0244
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6800	0,0511
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1100	0,4266
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,7400	0,3004
TOTAL MATERIAL:						16,4521
VALOR:						36,65
VALOR SEM ENCARGOS:						27,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,33
VALOR COM ENCARGOS:						36,65
VALOR BDI (26.85%):						9,84
VALOR COM BDI:						46,49
QUANTIDADE:						1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

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
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,7900	4,2571
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,9900	5,7913
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3949

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,3400	10,4205
TOTAL MATERIAL:						10,4205

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6500	40,3150
TOTAL SERVIÇO:						40,3150
VALOR:						80,37
VALOR SEM ENCARGOS:						66,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,04
VALOR COM ENCARGOS:						80,37
VALOR BDI (26.85%):						21,58
VALOR COM BDI:						101,95
QUANTIDADE:						1,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,2600

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL MATERIAL:						139,7000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4400	6,8426
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3700	67,1893
TOTAL SERVIÇO:						74,0319
VALOR:						333,29
VALOR SEM ENCARGOS:						249,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						84,16
VALOR COM ENCARGOS:						333,29
VALOR BDI (26.85%):						89,49
VALOR COM BDI:						422,78
QUANTIDADE:						1,00

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17

TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (26.85%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,22
QUANTIDADE:						1,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		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

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 7,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17

TOTAL MAO DE OBRA: 14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17

TOTAL SERVICO: 0,17

VALOR: 21,74

VALOR SEM ENCARGOS: 15,21

VALOR ENCARGOS (83.55%): 6,53

VALOR COM ENCARGOS: 21,74

VALOR BDI (26.85%): 5,84

VALOR COM BDI: 27,58

QUANTIDADE: 1,00

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





CRONOGRAMA FÍSICO-FI

NCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA:	09/05/2022
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2021/12 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BOI:	26,85%
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
REF.:	06/2021
	01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.854,32	52,00% 8.244,25	16,00% 2.536,69	16,00% 2.536,69	16,00% 2.536,69	100,00% 15.854,32
2	ADMINISTRAÇÃO	8.143,88	25,00% 2.035,97	25,00% 2.035,97	25,00% 2.035,97	25,00% 2.035,97	100,00% 8.143,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.785,60	50,00% 8.392,80	50,00% 8.392,80			100,00% 16.785,60
4	FUNDAÇÃO/CONTENÇÃO	88.589,56	25,00% 22.147,39	30,00% 26.576,87	30,00% 26.576,87	15,00% 13.288,43	100,00% 88.589,56
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	79.359,96		30,00% 23.807,99	25,00% 19.839,99	45,00% 35.711,98	100,00% 79.359,96
6	DIVERSOS	27.350,99			50,00% 13.675,50	50,00% 13.675,49	100,00% 27.350,99
		236.084,31	40.820,41 40.820,41	63.350,32 104.170,73	64.665,02 168.835,75	67.248,56 236.084,31	236.084,31

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



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

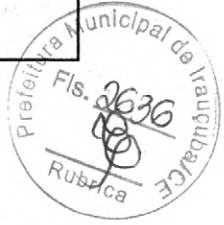
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96


III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

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

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

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 09/05/2022																			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 26,85%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS																					



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Francisco Fausto dos Santos

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

João Batista Moreira

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

Handwritten signatures and initials.

PROPOSTA

DE

PREÇOS

IRAUÇUBA-CE TOMADA DE PREÇOS

Nº 2022.04.07.02TP

**DIA 09 DE MAIO DE 2022
ÀS 09:00 HORAS**

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02TP

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba – CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR
01	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba – CE	120 (CENTO E VINTE) DIAS	R\$: 236.129,57

VALOR GLOBAL: R\$ 236.129,57 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço, objeto da presente licitação.

PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP


ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000
CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6
REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / (88) 9.9648-7700
Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

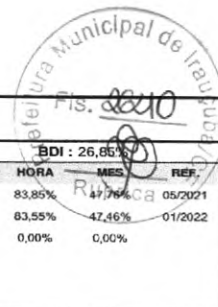
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

Mombaça-CE, 09 de maio 2022

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

Sem assinatura do engenheiro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 09/05/2022		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.855,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,89	2.278,68
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.668,64	6.668,64
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	474,00	4,88	2.313,12
1.4	99059	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	75,00	61,27	4.595,25
2	ADMINISTRAÇÃO						8.062,44
2.1	COMP-69413760	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	2.015,61	8.062,44
3	MOVIMENTO DE TERRA						16.917,63
3.1	FUNDAÇÃO (ESCAVAÇÃO E ATERRO)						16.917,63
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	SINAPI	M3	154,54	7,10	1.097,23
3.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	87,26	160,57	14.011,34
3.1.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	156,90	11,53	1.809,06
4	FUNDAÇÃO / CONTENÇÃO						88.381,52
4.1	FUNDAÇÃO						46.215,63
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	87,04	530,97	46.215,63
4.2	PAREDES						38.504,87
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	57,19	530,97	30.366,17
4.2.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,00	180,86	8.138,70
4.3	BASE DE APOIO DOS TUBOS DE CONCRETO						3.661,02
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,40	377,51	1.661,48
4.3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,40	454,44	1.999,54
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA						79.570,53
5.1	FORMA						14.798,75
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	178,16	83,07	14.798,75
5.2	REVESTIMENTO EM PEDRA						10.478,25
5.2.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	225,00	46,57	10.478,25
5.3	REVESTIMENTO						5.007,21
5.3.1	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	104,60	6,66	696,64
5.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,60	41,21	4.310,57
5.4	ESTRUTURA DA PISTA DE ROLAMENTO						49.285,32
5.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	45,00	454,44	20.449,80
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	SINAPI	KG	582,50	20,02	11.861,85
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	SINAPI	KG	825,50	18,34	16.073,67
6	DIVERSOS						27.341,76
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	211,80	6.777,60

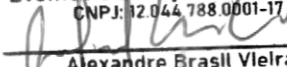
ABRAV

Handwritten signature

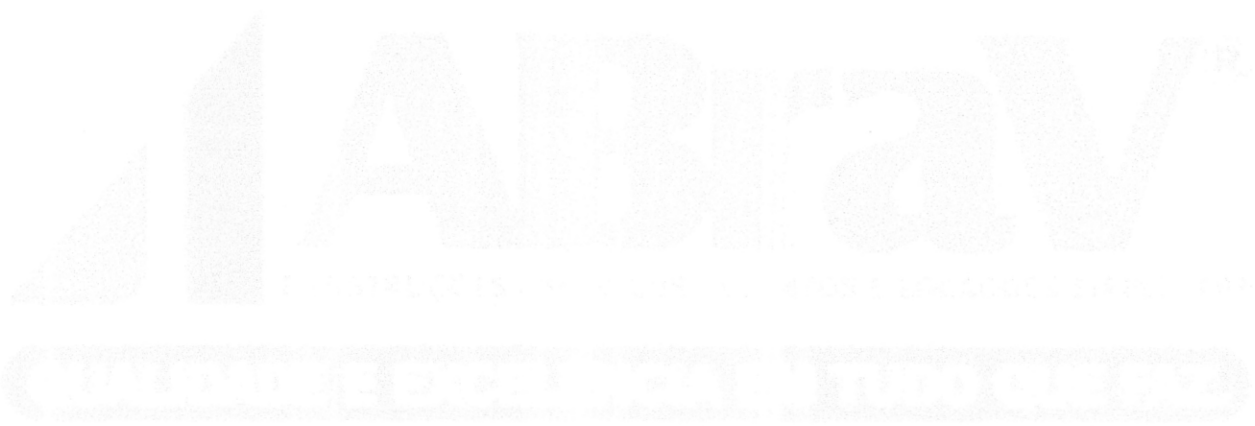
6.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	87,75	170,09	14.925,40	
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	104,60	14,73	1.540,76	
6.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	13,66	4.098,00	
							VALOR BDI TOTAL:	49.978,26
							VALOR ORÇAMENTO:	186.151,31
							VALOR TOTAL:	236.129,57

Duzentos e Trinta e Seis Mil Cento e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP**
CNPJ: 12.044.788.0001-17




Alexandre Brasil Vielra
CPF: 368.621.453-53





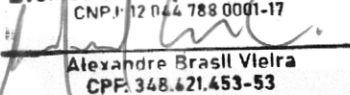
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46%	01/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.855,69	6,71
2	ADMINISTRAÇÃO	8.062,44	3,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.917,63	7,16
4	FUNDAÇÃO / CONTENÇÃO	88.381,52	37,43
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	79.570,53	33,70
6	DIVERSOS	27.341,76	11,58
VALOR BDI TOTAL:		49.978,26	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		186.151,31	
VALOR TOTAL:		236.129,57	

Duzentos e Trinta e Seis Mil Cento e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.421.453-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 09/05/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO TRECHO DE ACESSO À VILA CÂNDIDO, NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8662
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0642
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
TOTAL Material:					118,9235

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
TOTAL Mão de Obra:					30,7800
VALOR:					149,70

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	SEINFRA	UN	1,00000000	146,7180	146,7180
I0197	SEINFRA	M	15,00000000	5,3352	80,0280
I0400	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0620	22,0620
I0414	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0740	35,0740
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6400	29,6400
I0528	SEINFRA	M2	43,00000000	23,5243	1,011,5449
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0882	5,0882
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3860	9,3860
I2311	SEINFRA	UN	6,00000000	14,1877	85,1262
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4580	10,3740
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3846	5,3846
I2331	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1403	82,2806
I2340	SEINFRA	M	64,00000000	1,3437	85,9968
I2357	SEINFRA	UN	3,00000000	10,0381	30,1143
I2373	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0134	9,0402
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7471	95,7471
I2379	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2454	52,2454
I0198	SEINFRA	M	26,00000000	17,1220	445,1720
I2408	SEINFRA	KG	2,00000000	16,5490	33,0980
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4276	36,4276
I1798	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7635	22,7635
I2416	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2230	16,2230
I1824	SEINFRA	M	16,28000000	1,3338	21,7143
I2429	SEINFRA	M2	2,70000000	28,3754	76,6136
I2433	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5448	13,6344
I2440	SEINFRA	UN	10,50000000	19,4043	203,7452
I2444	SEINFRA	UN	2,00000000	14,9089	29,8178
I2447	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9308	13,9308
I2456	SEINFRA	M	3,00000000	10,7099	32,1297
I2456	SEINFRA	M	3,00000000	3,8631	11,5893
I2457	SEINFRA	M	3,00000000	6,5702	19,7106
I2200	SEINFRA	M	6,00000000	2,9541	17,7246
TOTAL Material:					2.790,1447

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	32,00000000	20,5623	657,9200

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,5623	164,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,3945	615,6000
TOTAL Mão de Obra:						1.438,0000
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	400,2100	129,6580
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,5000	899,3000
TOTAL Serviço:						1.028,9680
VALOR:						5.257,11

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,3945	3,8475
TOTAL Mão de Obra:						3,8475
VALOR:						3,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	21,25	8,76
0000508	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	19,79	2,19
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,90	4,39
00010587	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,45	6,84
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,63	0,50
TOTAL Material:						22,68
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	17,45	6,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,44	14,56
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	340,65	1,56
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,93	2,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,49	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	20,64	0,08
TOTAL Serviço:						25,62
VALOR:						48,30

2.1. COMP-69413760 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11728827	5.810,23	681,47
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06315522	14.369,32	907,50
TOTAL Mão de Obra:						1.588,97
VALOR:						1.588,97

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)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	66,02	1,43
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	176,08	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,68	0,65
TOTAL Serviço:						5,60
VALOR:						5,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	81,36	101,70
TOTAL Material:						101,70