



91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,90930552	2,82	5,38
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,10023607	3,88	8,16
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,01908318	1,29	10,33
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,35799479	5,18	1,86
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95465276	6,61	6,31
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95465276	15,25	14,56
TOTAL SERVIÇO:						66,02
VALOR SEM ENCARGOS:						66,02
VALOR ENCARGOS (88.66%):						20,32
VALOR COM ENCARGOS:						86,34

8.10.3. 73953/001 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,95465276	39,48	37,69
TOTAL MATERIAL:						37,69
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66825693	11,17	7,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66825693	9,00	6,02
TOTAL SERVIÇO:						13,49
VALOR SEM ENCARGOS:						51,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):						6,28
VALOR COM ENCARGOS:						57,45

8.10.4. 73953/002 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,95473033	54,71	52,23
TOTAL MATERIAL:						52,23
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81152078	11,17	9,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81152078	9,00	7,31
TOTAL SERVIÇO:						16,37
VALOR SEM ENCARGOS:						68,61
VALOR ENCARGOS (88.66%):						7,62
VALOR COM ENCARGOS:						76,23

8.10.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA MESSIAS
Antonio de Matos Silva
CPF: 076.009.809-80
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CRECOPPE 3317
RN-180824326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,04851206	5,61	5,88
TOTAL MATERIAL:						5,88
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10675760	9,56	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10675760	11,17	1,19
TOTAL SERVICO:						2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,06
VALOR COM ENCARGOS:						9,15

8.10.6. 00034627 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,97

9.1. 74143/001 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 (M)

MATERIAL						
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,12493968	8,68	1,08
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,51501852	9,05	4,66
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	SINAPI	UN	0,40056996	18,14	7,27
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	SINAPI	UN	0,15259808	17,08	2,61
TOTAL MATERIAL:						15,62
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31950223	11,09	3,54
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63995820	9,00	5,76
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02746766	175,98	4,83
TOTAL SERVICO:						14,14
VALOR SEM ENCARGOS:						29,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):						4,62
VALOR COM ENCARGOS:						34,38

9.2. 00668 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 (M3)

MATERIAL						
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,05045610	50,00	52,52
TOTAL MATERIAL:						52,52
SERVICO						
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33965223	9,00	21,06
TOTAL SERVICO:						21,06
VALOR SEM ENCARGOS:						73,59
VALOR ENCARGOS (88.66%):						8,74
VALOR COM ENCARGOS:						82,33

CONSTANTE MESSIAS
Município de Matosinhos - Paraíba
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Sociedade Administradora

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA: E 3317
RN-180624326-1

9.3. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,86950553	4,68	22,79
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02387013	38,00	0,91
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,95480501	0,74	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,39210303	0,36	1,58
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,88668936	4,39	34,62
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	14,58942050	6,63	96,73
TOTAL MATERIAL:						157,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43220752	11,09	15,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43220752	9,00	12,89
TOTAL SERVICIO:						28,78
VALOR SEM ENCARGOS:						186,11
VALOR ENCARGOS (88.66%):						13,36
VALOR COM ENCARGOS:						199,47

10.1. 0000043 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,29

10.2. 00009891 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	138,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	138,51

10.3. 00004183 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	53,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,24

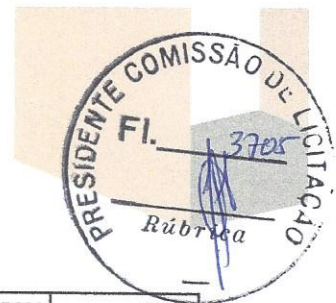
10.4. 11542 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	54,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,72

10.5. 00001793 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" (UN)	
---	--

CONSTRUTORA MESSIAS
RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 232 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE-CE, CEP: 63.040-015
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA: E 3317
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70



VALOR SEM ENCARGOS:	236,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	236,42

10.6. 00009864 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	76,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,20

10.7. I3904 - LUIVA SIMPLES FoFo JUNTA ELASTICA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	166,56

10.8. 00006027 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	510,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	510,18

10.9. I3856 - FLANGE AVULSO DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	79,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,98

10.10. I8702 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	897,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	897,99

10.11. 0010235 - VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	205,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	205,10

10.12. 00009857 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,53

CONSTRUTORA MESSIAS
Mendes de Matos Silva
Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - CE
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-18062/326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

10.13. 00001792 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	117,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	117,01

10.14. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	244,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	244,85

10.15. I8662 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,39

10.16. H1431 - LUVIA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	85,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,66

10.17. I0246 - BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.121,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.121,76

10.18. 00009890 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	98,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,66

10.19. 00006322 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,75

10.20. 00004892 - PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,06
VALOR ENCARGOS:	0,00

CONSTRUTORA MESSIAS
RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 232 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP. 63.040-015
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA: E 3317
RN-180524326-1

VALOR COM ENCARGOS:	22,06
---------------------	-------

10.21. 00010406 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	296,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	296,75

10.22. 00000782 - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,00

10.23. 00012568 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	692,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	692,21

10.24. 16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	892,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	892,99

10.25. 00004896 - PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,54

10.26. COTAÇÃO 3 - QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATÉ 3CV, COM CONTACTOR E RELE TERMICO BIMETALICO, RELE DE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, ELETRODOS, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORIMETRO, VOLTIMETRO, BOTOEIRA LIGA/DESLIGA EXTERNA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMATICA, FUSIVEIS DE FORÇA E COMANDO. (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	878,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	878,50

10.27. 00039259 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,22

10.28. 00034618 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

CONSTRUTORA MESSIAS
Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - CE, CEP: 63.040-015
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA/PE 3317
RN-180624326-1

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,70

11.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00051978	136,39	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00278455	9,00	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,11	

1 3679 - LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM (M)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01141221	12,65	0,14
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,01426525	101,49	1,45
TOTAL SERVIÇO:					1,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					1,76	

11.3. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07342393	87,67	6,44
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05435278	31,49	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15256923	9,00	1,37
TOTAL SERVIÇO:					9,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,52	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,59	
VALOR COM ENCARGOS:					11,11	

11.4. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11937324	9,00	1,07
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,05968662	109,64	6,54
TOTAL SERVIÇO:					7,62	

CONSTRUTORA MESSIAS
Mendes de Matos Silva
CREA-PE 0317
Sociedade Anônima

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 0317
RN-180624336-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

VALOR SEM ENCARGOS:	7,62
VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	8,54

11.5. COMP 1 - ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM RETROSCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARTELETE PERFURATRIZ MANUAL (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M326	Série de brocas S-12 D=22 mm	SICRO	un	0,00293626	593,53	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,74
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E011	Retroscavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,06117200	86,05	5,26
E011	Retroscavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,06117200	20,32	1,24
E202	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,12234400	84,30	10,31
E202	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 187Pd - 400 PCM (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	14,20	0,00
J4	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,36703202	16,31	5,99
E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,00000000	14,43	0,00
E400	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t (OPERATIVO)	SICRO	UN	0,06484232	91,99	5,97
E400	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : ATEGO 1518/36 - 5 m3 - 8,8 t (IMPRODUTIVO)	SICRO	UN	0,05750168	16,09	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						29,70
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T501	Encarregado de turma	SICRO	H	0,06117200	12,04	0,74
T701	Servente	SICRO	H	0,36703202	4,36	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,34
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS (+ 20.51%)	PRÓPRIA	%	1,00000000	0,00	0,90
TOTAL GERAL:						0,90
VALOR SEM ENCARGOS:						34,25
VALOR ENCARGOS (88.81%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						35,85

11.6. 94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)						
M.	AL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05014776	38,00	39,91
TOTAL MATERIAL:						39,91
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10119606	87,67	8,87
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,50598028	31,49	15,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72842067	11,09	8,08

CONSTRUTORA MESSIAS
Mário Messias
CPF: 078.494.417-00
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA/PE 3317
RN-180624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09119899	9,00	9,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06587290	16,19	1,07
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06109951	12,88	0,79
TOTAL SERVICIO:					44,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					84,47	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					13,83	
VALOR COM ENCARGOS:					98,30	

11.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
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	SINAPI	CHP	0,00572121	145,42	0,83
03	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	SINAPI	CHI	0,00286061	28,87	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62837974	9,00	5,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26126866	16,19	4,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24219795	12,88	3,12
TOTAL SERVICIO:					13,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,92	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					5,76	
VALOR COM ENCARGOS:					19,68	

11.8. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03341866	91,30	3,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03341866	27,94	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,98	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
13	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00255992	4,88	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,88	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,70	
VALOR COM ENCARGOS:					13,58	

11.9. 94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19231419	9,19	10,96
TOTAL MATERIAL:					10,96	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

CONSTRUTORA MESSIAS
Sociedade Limitada
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Sociedade Administradora

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-CE 3317
RN-180624326-1

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03910790	87,67	3,43
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05150797	31,49	1,62
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	SINAPI	CHP	0,00572311	145,42	0,83
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	SINAPI	CHI	0,00286156	28,87	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04960027	9,00	0,45
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26135527	16,19	4,23
34	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24227825	12,88	3,12
TOTAL SERVIÇO:						13,76
VALOR SEM ENCARGOS:						24,72
VALOR ENCARGOS (88.66%):						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						29,04

11.10. C0718 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00380508	86,05	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00285380	4,88	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,38

11.11. 72841 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (TXKM)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00639432	146,57	0,94
TOTAL SERVIÇO:						0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						0,94
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,98

11.12. 73888/003 - ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA. (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA MESSIAS
RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 232 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP: 63.040-015
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-187624326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04755553	12,93	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09511106	9,00	0,86
TOTAL SERVIÇO:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						1,47
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,70
VALOR COM ENCARGOS:						2,17

11.13. COMP 3 - TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO (SERVIÇO)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,43586308	71,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,43586308	57,94
TOTAL SERVIÇO:					129,21
VALOR SEM ENCARGOS:					129,21
VALOR ENCARGOS (88.66%):					59,94
VALOR COM ENCARGOS:					189,15

12.1.1. 00009825 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	32,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,71

12.2.1. I3330 - CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	144,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,19

12.2.2. I3330 - CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	144,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	144,19

12.2.3. I3347 - CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	170,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	170,73

12.2.4. I3363 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	203,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,85

CONSTRUTORA MESSIAS
Mundo Novo, Juazeiro do Norte - CE
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-180624326-1

12.2.5. 00010407 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	460,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	460,26

12.2.6. 00000047 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,83

12.2.7. I5724 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	566,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	566,41

12.2.8. I3577 - TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	327,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	327,52

12.2.9. 00000311 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,28

12.2.10. I8734 - VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.974,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.974,19

13.1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23861613	9,00	2,15
TOTAL SERVIÇO:					2,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,15	
VALOR ENCARGOS (98.66%):					0,89	
VALOR COM ENCARGOS:					3,04	

CONSTRUTORA MESSIAS
RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 232 - LAGOA SECA
JUAZEIRO DO NORTE - CE
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Socio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-180621326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
messiasconstrucoes01@gmail.com
CNPJ.: 24.526.759/0001-70

13.1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01900780	10,00	0,19
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,23759752	6,90	1,64
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00950390	10,60	0,10
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30127365	6,26	1,89
TOTAL MATERIAL:						3,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12355071	11,04	1,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12355071	9,00	1,11
TOTAL SERVICO:						2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,29
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,44

13.2.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05715548	112,52	6,43
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04286661	40,00	1,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11907392	9,00	1,07
TOTAL SERVICO:						9,22
VALOR SEM ENCARGOS:						9,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						10,46

13.2.2. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,86499232	9,00	25,79
TOTAL SERVICO:						25,79
VALOR SEM ENCARGOS:						25,79
VALOR ENCARGOS (88.66%):						10,71
VALOR COM ENCARGOS:						36,50

13.2.3. 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00280744	144,29	0,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02396947	9,00	0,22
TOTAL SERVICO:						0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						0,62
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,11

CONSTRUTORA MESSIAS
Município de Lagoa Seca - Pernambuco
CNPJ: 24.526.759/0001-70
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE 3317
RN-130624326-1

VALOR COM ENCARGOS: 0,73

13.3.1. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	59,67304358	2,11	125,91
TOTAL MATERIAL:						125,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53264418	11,09	39,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,53264418	9,00	31,80
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,06683380	251,89	16,83
TOTAL SERVICIO:						87,81
VALOR SEM ENCARGOS:						213,72
VALOR ENCARGOS (88.66%):						35,10
VALOR COM ENCARGOS:						248,82

13.4.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02702092	360,00	9,73
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,40087551	1,03	0,41
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00477232	47,84	0,23
TOTAL MATERIAL:						10,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00935376	306,51	2,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47942151	11,09	16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73971076	9,00	6,66
TOTAL SERVICIO:						25,93
VALOR SEM ENCARGOS:						36,30
VALOR ENCARGOS (88.66%):						11,24
VALOR COM ENCARGOS:						47,54

13.4.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,81852408	15,67	59,84
TOTAL MATERIAL:						59,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81143637	11,09	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81143637	9,00	7,31
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00458223	251,89	1,15

CONSTRUTORA MESSIAS
MARCUS VINÍCIUS MESSIAS
CPF: 074.558.935-50
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antonio de Matos Silva
CREA-RN: 3317
RN-180624326-1