



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000

19	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,6900
B5	Licença PaternidadeE	11,0100	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6700	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	11,8000	8,9300
		0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,1200	5,3900
C3	Férias Indenizadas	0,4000	0,3000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,4000	1,8200
C5	Indenização Adicional	4,8300	3,6600
		0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

CONSTRUTORA MESSIAS
R. Manoel Messias, 232 - Lagoa Seca
CEP: 63.040-015
Setor Administrativo

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

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,7500	18,5500
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
	TOTAL	15,4800	11,7300
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	TOTAL	8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

CONSTRUTORA MESSIAS
Márcio Messias - Presidente
CPF: 876.819.419-30
Cargo Administrador

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	S-SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 INSTALAÇÃO DA OBRA										R\$ 1.361,52	R\$ 1.775,40
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	S	M2	6,00	226,92	68,98	295,90	1.361,52	1.775,40
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 13.452,76	R\$ 15.337,40
2.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	I	H	116,00	65,21	9,14	74,35	7.564,36	8.624,60
2.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	I	H	120,00	49,07	6,87	55,94	5.888,40	6.712,80
3 CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS										R\$ 1.116,28	R\$ 1.684,30
3.1 LOCAÇÃO DE OBRA											
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	S	M2	11,29	3,04	0,92	3,96	34,32	44,70
3.1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	S	M2	11,29	7,44	2,26	9,70	83,99	109,51
3.2 MOVIMENTO DE TERRA											
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (9,8 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	SINAPI	S	M3	1,41	10,46	3,17	13,63	14,74	19,21
3.2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	S	M3	0,28	36,50	11,09	47,59	10,22	13,32
3.2.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SINAPI	S	M3	1,13	0,73	0,22	0,95	0,82	1,07
3.3 FUNDAMENTOS											
3.3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	S	M3	0,56	259,71	78,95	338,66	145,43	189,64
3.5 PISO											
3.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	S	M2	11,29	15,53	4,72	20,25	175,33	228,62
3.6 RESVESTIMENTO											
3.6.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	S	M2	12,56	3,45	1,04	4,49	43,33	56,39
3.6.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	S	M2	12,56	27,87	8,47	36,34	350,04	456,43
3.8 PINTURA											
3.8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	S	M2	12,56	7,54	2,29	9,83	94,70	123,46
3.8.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	S	UN	1,00	163,34	49,65	212,99	163,34	212,99
4 ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - MATERIAIS										R\$ 5.725,51	R\$ 6.528,05
4.1	00012565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	I	UN	4,00	322,18	45,16	367,34	1.288,72	1.469,36
4.2	I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	I	UN	1,00	462,81	64,88	527,69	462,81	527,69
4.3	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	I	M	6,00	76,20	10,68	86,88	457,20	521,28
4.4	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA DE 4"	SINAPI	I	UN	3,00	236,42	33,14	269,56	709,26	808,68
4.5	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	I	UN	3,00	57,61	8,07	65,68	172,83	197,04
4.6	3933	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	SINAPI	I	UN	1,00	71,23	9,98	81,21	71,23	81,21

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Marquesma
CPF: 43.303.900-10
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio 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

4.7	00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	SINAPI	I	UN	3,00	138,51	19,41	157,92	415,53	473,76
4.8	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	SEINFRA	I	UN	1,00	897,99	125,89	1.023,88	897,99	1.023,88
4.9	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	2,00	510,18	71,52	581,70	1.020,36	1.163,40
4.10	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	I	UN	2,00	53,24	7,46	60,70	106,48	121,40
4.11	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	SINAPI	I	UN	1,00	123,10	17,25	140,35	123,10	140,35
5 URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DA FONTE BICA										R\$ 1.485,85	R\$ 1.868,87
5.1	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	SINAPI	S	M	25,00	34,38	10,45	44,83	859,50	1.120,75
5.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	S	M3	2,52	82,33	25,02	107,35	207,47	270,52
5.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	S	M2	2,10	199,47	27,96	227,43	418,88	477,60
6 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - SERVIÇOS										R\$ 1.493,54	R\$ 1.945,73
6.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	S	M2	70,00	0,11	0,03	0,14	7,70	9,80
6.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SINAPI	S	M	70,00	1,76	0,53	2,29	123,20	160,30
6.3	1 A 01 890 01	Escavação manual em material de 1a categoria	SICRO	S	m3	17,64	31,05	9,43	40,48	547,72	714,06
6.4	2 S 04 010 00	Escavação manual material 2a categoria - BDI = 34,32	SICRO	S	m3	0,98	40,50	12,31	52,81	39,69	51,75
6.5	COMP 1	ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM RETROESCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARTELETE PERFORATRIZ MANUAL	PROPRIA	S	M3	0,98	35,85	10,89	46,74	35,13	45,80
6.6	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	SINAPI	S	M3	0,14	98,30	29,88	128,18	13,76	17,94
6.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	S	M3	14,29	19,68	5,98	25,66	281,22	366,68
6.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	S	M3	4,20	13,58	4,12	17,70	57,03	74,34
6.9	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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	S	M3	0,84	29,04	8,82	37,86	24,39	31,80
6.10	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	S	M	70,00	0,21	0,06	0,27	14,70	18,90
6.11	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	S	TXKM	8,12	0,98	0,29	1,27	7,95	10,31
6.12	73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	SINAPI	S	M	70,00	2,17	0,65	2,82	151,90	197,40
6.13	COMP 3	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	PROPRIA	S	SERVIÇO	1,00	189,15	57,50	246,65	189,15	246,65
7 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - MATERIAIS										R\$ 1.506,85	R\$ 1.717,69
7.1 FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO											
7.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	I	M	71,98	9,81	1,37	11,18	706,12	804,73
7.2 FORNECIMENTO DE CONEXÕES											
7.2.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	1,00	10,43	1,46	11,89	10,43	11,89
7.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	1,00	10,84	1,51	12,35	10,84	12,35
7.2.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	2,00	11,88	1,66	13,54	23,76	27,08
7.2.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	1,00	97,52	13,67	111,19	97,52	111,19
7.2.5	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	I	UN	2,00	11,64	1,63	13,27	23,28	26,54
7.2.6	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SEINFRA	I	UN	1,00	26,25	3,68	29,93	26,25	29,93
7.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SEINFRA	I	UN	1,00	566,41	79,41	645,82	566,41	645,82

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias
CPF: 8.111.111-11
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-18082 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

7.2.8	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	SINAPI	I	UN	8,00	5,28	0,74	6,02	42,24	48,16
RESERVATORIO APOIADO RAP-01 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS - SERVIÇOS										R\$ 11.654,20	R\$ 17.361,87
8.1 LOCAÇÃO DA OBRA											
8.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	S	M2	76,91	3,04	0,92	3,96	233,80	304,56
8.1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	S	M2	76,91	7,44	2,26	9,70	572,21	746,02
8.2 MOVIMENTO DE TERRA											
8.2.1	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	SINAPI	S	M3	11,57	10,46	3,17	13,63	121,02	157,69
8.2.2	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	SINAPI	S	M3	11,57	10,46	3,17	13,63	121,02	157,69
8.2.3	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	S	M3	1,70	36,50	11,09	47,59	62,05	80,90
8.2.4	82344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SINAPI	S	M3	9,87	0,73	0,22	0,95	7,20	9,37
8.3 FUNDAÇÕES											
8.3.1	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	S	M3	5,03	248,82	75,64	324,46	1.251,56	1.632,03
8.4 ALVENARIA											
8.4.1	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	SINAPI	S	M2	46,17	47,54	14,45	61,99	2.194,92	2.862,07
8.4.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	S	M2	2,00	85,01	25,84	110,85	170,02	221,70
8.5 COBERTURA											
8.5.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	S	M2	2,55	51,88	15,77	67,65	132,29	172,50
8.6 PISO											
8.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	S	M2	10,24	15,53	4,72	20,25	159,02	207,36
8.6.2	73991/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	S	M2	10,24	33,65	10,22	43,87	344,57	449,22
8.6.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	S	M3	0,92	409,07	124,35	533,42	376,34	490,74
8.7 RESVESTIMENTO											
8.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	S	M2	92,34	2,56	0,77	3,33	236,39	307,49
8.7.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	S	M2	2,55	3,45	1,04	4,49	8,79	11,44
8.7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	S	M2	92,34	21,34	6,48	27,82	1.970,53	2.568,89

CONSTRUTORA MESSIAS
Mancel Messias Soaresma
CPF 076.583.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-CE: 3317
RN-18002 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

8.7.4	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	S	M2	2,55	27,87	8,47	36,34	71,06	92,66	
8.8	ESQUADRIAS											
8.8.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	S	M2	2,10	487,81	148,29	636,10	1.024,40	1.335,81	
8.9	PINTURA											
8.9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	S	M2	94,89	7,54	2,29	9,83	715,47	932,76	
8.9.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	S	M2	2,10	18,31	5,56	23,87	38,45	50,12	
8.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	S	UN	1,00	163,34	49,65	212,99	163,34	212,99	
8.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	S	UN	1,00	1.076,74	327,32	1.404,06	1.076,74	1.404,06	
8.10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	S	UN	2,00	86,34	26,24	112,58	172,68	225,16	
8.10.3	73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	S	UN	1,00	57,45	17,46	74,91	57,45	74,91	
8.10.4	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	S	UN	1,00	76,23	23,17	99,40	76,23	99,40	
8.10.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	S	M	15,00	9,15	2,78	11,93	137,25	178,95	
8.10.6	00034627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	I	M	20,00	7,97	1,11	9,08	159,40	181,60	
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS-SERVIÇOS										R\$ 3.591,84	R\$ 4.683,61
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 AÇO OVALADO 15X17	SINAPI	S	M	40,44	34,38	10,45	44,83	1.390,32	1.812,92	
9.2	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	S	M3	2,27	82,33	25,02	107,35	186,88	243,68	
9.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	S	M2	10,10	199,47	60,63	260,10	2.014,64	2.627,01	
10	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS - MATERIAIS										R\$ 13.133,69	R\$ 14.974,41
10.1	10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	I	UN	2,00	1.021,35	143,19	1.164,54	2.042,70	2.329,08	
10.2	00012863	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	I	UN	1,00	17,07	2,39	19,46	17,07	19,46	
10.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	3,00	97,52	13,67	111,19	292,56	333,57	
10.4	16355	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	SEINFRA	I	UN	4,00	13,74	1,92	15,66	54,96	62,64	
10.5	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	SINAPI	I	UN	4,00	52,30	7,33	59,63	209,20	238,52	
10.6	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	I	UN	13,75	31,35	4,39	35,74	431,06	491,42	
10.7	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	I	UN	1,00	13,90	1,94	15,84	13,90	15,84	
10.8	00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	I	UN	1,00	24,84	3,48	28,32	24,84	28,32	
10.9	18701	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50	SEINFRA	I	UN	1,00	924,68	129,64	1.054,32	924,68	1.054,32	
10.10	15619	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 75 PN16	SEINFRA	I	UN	1,00	571,82	80,16	651,98	571,82	651,98	
10.11	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	SINAPI	I	UN	3,00	40,31	5,65	45,96	120,93	137,88	
10.12	00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	I	UN	2,00	10,99	1,54	12,53	21,98	25,06	
10.13	16358	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	I	UN	4,00	4,40	0,61	5,01	17,60	20,04	
10.14	00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	I	UN	1,00	13,16	1,84	15,00	13,16	15,00	

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 878.889.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-18062 325-1

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

10.15	I1990	TE FERRO FUNDIDO - 50X50MM	SEINFRA	I	UN	2,00	148,60	20,83	169,43	297,20	338,86
10.16	00004890	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	SINAPI	I	UN	1,00	3,06	0,42	3,48	3,06	3,48
10.17	I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	SEINFRA	I	UN	1,00	45,43	6,36	51,79	45,43	51,79
10.18	I8662	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	I	UN	1,00	23,39	3,27	26,66	23,39	26,66
10.19	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	SINAPI	I	UN	1,00	274,59	38,49	313,08	274,59	313,08
10.20	I1985	TE FERRO FUNDIDO - 100X100MM	SEINFRA	I	UN	1,00	238,67	33,46	272,13	238,67	272,13
10.21	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	1,00	510,18	71,52	581,70	510,18	581,70
10.22	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	I	UN	1,00	54,72	7,67	62,39	54,72	62,39
10.23	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	I	M	30,00	6,22	0,87	7,09	186,60	212,70
10.24	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	I	M	30,00	2,70	0,37	3,07	81,00	92,10
10.25	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.	PROPRIA	I	UN	1,00	878,50	123,16	1.001,66	878,50	1.001,66
10.26	00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	I	UN	7,00	692,21	97,04	789,25	4.845,47	5.524,75
10.27	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	I	UN	1,00	938,42	131,56	1.069,98	938,42	1.069,98
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E REL - 01 (SÍTIO BICA) - SERVIÇOS									R\$ 5.086,23	R\$ 6.626,34
11.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	S	M2	275,68	0,11	0,03	0,14	30,32	38,59
11.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SINAPI	S	M	275,68	1,76	0,53	2,29	485,19	631,30
11.3	1 A 01 890 01	Escavação manual em material de 1a categoria	SICRO	S	m3	69,47	31,05	9,43	40,48	2.157,04	2.812,14
11.4	2 S 04 010 00	Escavação manual material 2a categoria - BDI = 34,32	SICRO	S	m3	3,86	40,50	12,31	52,91	156,33	203,84
11.5	COMP 1	ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM RETROESCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARTELETE PERFURATRIZ MANUAL	PROPRIA	S	M3	3,86	35,85	10,89	46,74	138,38	180,41
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	SINAPI	S	M3	0,55	98,30	29,88	128,18	54,06	70,49
11.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	S	M3	56,27	19,68	5,98	25,66	1.107,39	1.443,88
11.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	S	M3	16,54	13,58	4,12	17,70	224,61	292,75
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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	S	M3	3,31	29,04	8,82	37,86	96,12	125,31
11.10	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	S	M	275,68	0,21	0,06	0,27	57,89	74,43
11.11	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	S	TXKM	32,02	0,98	0,29	1,27	31,37	40,66
11.12	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	SINAPI	S	M	275,68	1,30	0,39	1,69	358,38	465,89
11.13	COMP 3	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	PROPRIA	S	SERVIÇO	1,00	189,15	57,50	246,65	189,15	246,65
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS									R\$ 5.386,29	R\$ 6.140,67
12.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO										
12.1.1	36378	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	I	M	283,48	8,00	1,12	9,12	2.267,84	2.585,33
12.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES										
12.2.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	1,00	10,43	1,46	11,89	10,43	11,89

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Marquesma
CPF 878.889.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio 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

12.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	4,00	10,84	1,51	12,35	43,36	49,40
12.2.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	5,00	11,88	1,66	13,54	59,40	67,70
12.2.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	1,00	97,52	13,67	111,19	97,52	111,19
12.2.5	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	I	UN	6,00	11,64	1,63	13,27	69,84	79,62
12.2.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	1,00	97,52	13,67	111,19	97,52	111,19
12.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SEINFRA	I	UN	3,00	566,41	79,41	645,82	1.699,23	1.937,46
12.2.8	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SEINFRA	I	UN	3,00	26,25	3,68	29,93	78,75	89,79
12.2.9	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	I	UN	23,00	1,64	0,22	1,86	37,72	42,78
12.2.10	18701	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 50	SEINFRA	I	UN	1,00	924,68	129,64	1.054,32	924,68	1.054,32
13	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6m/ VOLUME 19m³ / ALTURA TOTAL 9m- SERVIÇOS									R\$ 13.468,33	R\$ 17.561,34
13.1	FUNDAÇÃO										
13.1.1	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	SINAPI	S	M3	26,38	10,46	3,17	13,63	275,93	359,55
13.1.2	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	S	M2	12,56	2,37	0,72	3,09	29,76	38,81
13.1.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	S	M3	0,63	179,09	54,44	233,53	112,82	147,12
13.1.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	S	M2	7,54	26,32	8,00	34,32	198,45	258,77
13.1.5	73994/001	ARMAÇÃO EM TEIA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-13B, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	SINAPI	S	KG	30,97	5,09	1,54	6,63	157,63	205,33
13.1.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	S	M3	7,54	201,02	61,11	262,13	1.515,69	1.976,46
13.1.7	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	S	M3	7,53	36,50	11,09	47,59	274,84	358,35
13.2	ESTRUTURA										
13.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	S	M3	0,75	213,34	64,85	278,19	160,00	208,64
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO										
13.3.1	83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	SINAPI	S	M2	18,37	51,77	15,73	67,50	951,01	1.239,97
13.4	TUBOS E CONEXÕES										
13.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	S	UN	1,00	1.270,58	386,25	1.656,83	1.270,58	1.656,83
13.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA										
13.5.1	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 AÇO OVALADO 15X17	SINAPI	S	M	23,20	34,38	10,45	44,83	797,61	1.040,05
13.5.2	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	S	M2	1,68	199,47	60,63	260,10	335,10	436,96
13.5.3	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	S	M	7,00	192,70	58,58	251,28	1.348,90	1.758,96
13.5.4	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	S	M	9,42	273,05	83,00	356,05	2.572,13	3.353,99
13.5.5	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	S	UN	1,00	2.264,09	688,28	2.952,37	2.264,09	2.952,37
13.5.6	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	S	M3	1,64	82,33	25,02	107,35	135,02	176,05
13.5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	S	M3	0,28	409,07	124,35	533,42	114,53	149,35
13.6	OUTROS SERVIÇOS										

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF 81.669.903-30
Socio Administrador

Construtora Messias
Antônio 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

13.6.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	S	M2	80,07	6,63	2,01	8,64	530,86	691,80
13.6.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	S	M2	14,08	18,31	5,56	23,87	257,80	336,08
13.6.3	IC-150413	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	PROPRIA	S	SERVIÇO	1,00	47,43	14,41	61,84	47,43	61,84
13.6.4	IC-150417	TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	PROPRIA	S	SERVIÇO	1,00	118,15	35,91	154,06	118,15	154,06
14	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6M / VOLUME 19M³ / ALTURA TOTAL 9M - MATERIAIS									R\$ 28.750,76	R\$ 33.094,36
14.1	ESTRUTURA										
14.1.1	00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	I	UN	21,00	692,21	97,04	789,25	14.536,41	16.574,25
14.1.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	I	UN	3,00	892,99	125,19	1.018,18	2.678,97	3.054,54
14.1.3	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	S	CHP	15,75	121,73	37,00	158,73	1.917,24	2.499,99
14.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES										
14.2	00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA DE 3"	SINAPI	I	UN	5,00	117,01	16,40	133,41	585,05	667,05
14.2.2	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	I	UN	18,00	36,53	5,12	41,65	657,54	749,70
14.2.3	00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	I	UN	4,00	170,43	23,89	194,32	681,72	777,28
14.2.4	00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	I	M	36,00	64,53	9,04	73,57	2.323,08	2.648,52
14.2.5	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	I	UN	3,00	244,85	34,32	279,17	734,55	837,51
14.2.6	00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	SINAPI	I	UN	1,00	63,75	8,93	72,68	63,75	72,68
14.2.7	00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 3"	SINAPI	I	UN	4,00	98,66	13,83	112,49	394,64	449,96
14.2.8	00004182	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	I	UN	5,00	33,07	4,63	37,70	165,35	188,50
14.2.9	00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	I	UN	3,00	20,75	2,90	23,65	62,25	70,95
14.2.10	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"	SINAPI	I	UN	2,00	13,80	1,93	15,73	27,60	31,46
14.2.11	00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	I	UN	2,00	5,47	0,76	6,23	10,94	12,46
14.2.12	00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	I	UN	4,00	1,93	0,27	2,20	7,72	8,80
14.2.13	00001412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	I	UN	2,00	14,63	2,05	16,68	29,26	33,36
14.2.14	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	I	M	4,00	5,06	0,70	5,76	20,24	23,04
14.3	OUTROS										
14.3.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	I	UN	1,00	786,45	110,26	896,71	786,45	896,71
14.3	000039135	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	I	UN	10,00	3,30	0,46	3,76	33,00	37,60
14.3.3	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	I	KG	100,00	30,35	4,25	34,60	3.035,00	3.460,00
15	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS									R\$ 27.460,28	R\$ 35.760,04
15.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	S	M2	2.237,00	0,11	0,03	0,14	246,07	313,18
15.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SINAPI	S	M	2.237,00	1,07	0,32	1,39	2.393,59	3.109,43
15.3	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	SINAPI	S	M3	499,56	11,11	3,37	14,48	5.550,11	7.233,62
15.4	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	S	M3	31,32	8,54	2,59	11,13	267,47	348,59

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 8.595.599.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio 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

15.5	1 A 01 890 01	Escavação manual em material de 1a categoria	SICRO	S	m3	32,45	31,05	9,43	40,48	1.007,57	1.313,57
15.6	2 S 04 010 00	Escavação manual material 2a categoria - BDI = 34,32	SICRO	S	m3	31,32	40,50	12,31	52,81	1.268,46	1.654,00
15.7	COMP 1	ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL DE 3A CATEGORIA, COM RETROESCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARTELETE PERFURATRIZ MANUAL	PRÓPRIA	S	M3	31,32	35,85	10,89	46,74	1.122,82	1.463,89
15.8	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	SINAPI	S	M3	4,47	98,30	29,88	128,18	439,40	572,96
15.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	S	M3	457,18	19,68	5,98	25,66	8.997,30	11.731,23
15.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	S	M3	26,85	13,58	4,12	17,70	364,62	475,24
15.11	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 ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	S	M3	26,85	29,04	8,82	37,86	779,72	1.016,54
15.12	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	S	M	2.237,00	0,21	0,06	0,27	469,77	603,99
15.13	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	S	TXKM	260,62	0,98	0,29	1,27	255,40	330,98
15.14	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA.	SINAPI	S	M	60,00	1,73	0,52	2,25	103,80	135,00
15.15	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA.	SINAPI	S	M	2.177,00	1,30	0,39	1,69	2.930,10	3.679,13
15.16	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	S	UN	8,00	110,98	33,73	144,71	887,84	1.157,68
15.17	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	S	M3	1,07	445,09	135,30	580,39	476,24	621,01
16	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - MATERIAIS									RS 33.271,49	RS 37.923,35
16.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO										
16.1.2	00036373	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	SINAPI	I	M	61,20	19,91	2,79	22,70	1.218,49	1.389,24
16.1.3	00036084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	SINAPI	I	M	2.220,54	9,81	1,37	11,18	21.783,49	24.825,63
16.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES - DN 75mm										
16.2.1	00001823	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	13,00	24,37	3,41	27,78	316,81	361,14
16.2.2	00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	4,00	24,34	3,41	27,75	97,36	111,00
16.2.3	00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	2,00	27,73	3,88	31,61	55,46	63,22
16.2.4	00001183	CAP. PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	3,00	12,10	1,69	13,79	36,30	41,37
16.2.5	00007088	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	1,00	44,26	6,20	50,46	44,26	50,46
16.2.6	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	8,00	244,85	34,32	279,17	1.958,80	2.233,36
16.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SEINFRA	I	UN	3,00	566,41	79,41	645,82	1.699,23	1.937,46
16.2.8	18761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75	SEINFRA	I	UN	1,00	1.762,63	247,12	2.009,75	1.762,63	2.009,75
16.2.9	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA	SINAPI	I	UN	24,00	5,42	0,75	6,17	130,08	148,08
16.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES - DN 50mm										
16.3.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	13,00	10,43	1,46	11,89	135,59	154,57
16.3.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	4,00	10,84	1,51	12,35	43,36	49,40
16.3.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	2,00	11,88	1,66	13,54	23,76	27,08
16.3.4	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	3,00	5,41	0,75	6,16	16,23	18,48
16.3.5	00007048	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	SINAPI	I	UN	1,00	17,66	2,47	20,13	17,66	20,13

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Marquesma
CPF 876.529.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA - PE: 3317
RN-14062 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

16.3.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	I	UN	8,00	97,52	13,67	111,19	780,16	889,52
16.3.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	SEINFRA	I	UN	3,00	566,41	79,41	645,82	1.699,23	1.937,46
16.3.8	COTAÇÃO 1	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN50MM	PROPRIA	I	UN	1,00	1.413,23	198,13	1.611,36	1.413,23	1.611,36
16.3.9	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	I	UN	24,00	1,64	0,22	1,86	39,36	44,64
17	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS MATERIAIS									R\$ 28.340,37	R\$ 36.946,03
17.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	S	M	1.035,00	19,24	5,84	25,08	19.913,40	25.957,80
17.2	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	S	UN	69,00	39,99	12,15	52,14	2.759,31	3.597,66
17.3	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½"), 3,0 M³/H? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	S	UN	69,00	82,14	24,97	107,11	5.667,66	7.390,59
18	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS									R\$ 1.451,76	R\$ 1.654,62
18.1	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	I	UN	69,00	10,38	1,45	11,83	716,22	816,27
18.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	SINAPI	I	UN	69,00	2,66	0,37	3,03	183,54	209,07
18.3	00011832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2"	SINAPI	I	UN	69,00	8,00	1,12	9,12	552,00	629,28
										R\$ 197.737,53	R\$ 243.584,10
										VALOR SEM BDI TOTAL:	VALOR BDI TOTAL:

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.586.903-30
Sócio Administrador

Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3317
RN-18062 326-1

RESUMO

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.775,40	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.337,40	
3	CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	1.684,30	
4	ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - MATERIAIS	6.528,05	
5	URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DA FONTE BICA	1.868,87	
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - SERVIÇOS	1.945,73	
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - MATERIAIS	1.717,69	
8	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS - SERVIÇOS	17.361,87	
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS-SERVIÇOS	4.683,61	
10	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS - MATERIAIS	14.974,41	
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E REL - 01 (SÍTIO BICA) - SERVIÇOS	6.626,34	
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS	6.140,67	
13	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6m / VOLUME 19m ³ / ALTURA TOTAL 9m - SERVIÇOS	17.561,34	
14	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6M / VOLUME 19M ³ / ALTURA TOTAL 9M - MATERIAIS	33.094,36	
15	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS	35.760,04	
16	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - MATERIAIS	37.923,35	
17	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS MATERIAIS	36.946,05	
18	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS	1.654,62	
VALOR BDI TOTAL:		243.584,10	100,00

CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Soares
CPF: 876.569.903-30
Sócio Administrador


Construtora Messias
Antônio de Matos Silva
CREA-PE: 3817
RN-18062 325-1



CONDOMÍNIO ESTADUINACERRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.775,40	100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.775,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.337,40	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100%
3	CAIXA DE CAPTAÇÃO (FRONTE IMBIBIBERA) - SERVIÇOS	1.684,30	2,556,74	2,556,74	2,556,74	2,556,74	2,556,74	2,533,69	15.337,40
4	ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FRONTE IMBIBIBERA) - MATERIAIS	6.528,05	100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.528,05
5	URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DA FONTE BICA	1.868,87	100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.868,87
6	ADITORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - SERVIÇOS	1.945,73	50%	50%	0,00	0,00	0,00	0,00	1.945,73
7	ADITORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01) - MATERIAIS	1.717,69	50%	50%	0,00	0,00	0,00	0,00	1.717,69
8	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELIVADO ANGOLOS - SERVIÇOS	17.361,87	50%	8,680,94	0,00	0,00	0,00	0,00	17.361,87
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELIVADO ANGOLOS - SERVIÇOS	4.683,61	2,341,81	2,341,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4.683,61
10	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELIVADO ANGOLOS - MATERIAIS	14.974,41	50%	7.487,21	0,00	0,00	0,00	0,00	14.974,41
11	ADITORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E REU-01 (SITIO BICA) - SERVIÇOS	6.626,34	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	6.626,34
12	ADITORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS	6.140,67	0,00	50%	50%	0,00	0,00	0,00	6.140,67


CONSTRUTORA MESSIAS
 Manoel Messias Antunesma
 CPF: 871.153.403-80
 Sócio Administrador



Construtora Messias
 Antônio de Matos Silva
 CPF: 030.198.331-7
 Responsável 326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
 messias-construcoes01@gmail.com
 CNPJ: 4.526.759/0001-70



13	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOIAS - FIESTE 6m / VOLUME 19m³ / ALTURA TOTAL 9m- SERVIÇOS	17.561,34	0,00	50%	8.780,67	8.780,67	0,00	0,00	0,00	17.561,34	100%
14	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOIAS - FIESTE 6M / VOLUME 19M³ / ALTURA TOTAL 9M- MATERIAIS	33.094,36	0,00	50%	16.547,18	16.547,18	0,00	0,00	0,00	33.094,36	100%
15	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOIAS- SERVIÇOS	35.760,04	0,00	50%	17.880,02	17.880,02	0,00	0,00	0,00	35.760,04	100%
16	REDE DE ABASTECIMENTO- SÍTIO ANGOIAS- MATERIAIS	37.923,35	0,00	50%	18.961,68	18.961,68	0,00	0,00	0,00	37.923,35	100%
17	LIGAÇÕES PREDIAIS- SÍTIO ANGOIAS MATERIAIS	36.946,05	0,00	50%	18.473,03	18.473,03	0,00	0,00	0,00	36.946,05	100%
18	LIGAÇÕES PREDIAIS- SÍTIO ANGOIAS- SERVIÇOS	1.654,62	0,00	50%	827,31	827,31	0,00	0,00	0,00	1.654,62	100%
		243.584,10	34.755,02		144.679,50	235.069,62	3.384,05	2.153,69	243.584,10	243.584,10	


CONSTRUTORA MESSIAS
 CONSTRUTORA MESSIAS
 Matrícula MESSIAS Quadra 03
 CPF: 8.740.903-30
 Sócio Administrador


Construtora Messias
 Antônio de Matos Silva
 CREA-PE: 3317
 RN-18052 326-1

Rua Expedito Leandro de Souza, 232 - Lagoa Seca
 Juazeiro do Norte-Ce, CEP.: 63.040-015
 messias@construcoes01@gmail.com
 CNPJ: 4.526.759/0001-70



DECLARAÇÃO

À MESSIAS CONSTRUÇÕES TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 24.526.759/0001-70, SITUADA A RUA EXPEDITO LEANDRO DE SOUZA, 240- LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE, CEP :63040-015. NESSE ATO REPRESENTADA PELO Sr. MANOEL MESSIAS QUARESMA, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, BRASILEIRO E RESIDENTE A RUA Dr. POSSIDONIO BEM, 302-SALESIANO-JUAZEIRO DO NORTE-CE, INSCRITO NO CPF Nº 876.569.903-30, E NA RG 970026395-24, Declara para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao objeto licitado;

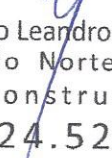
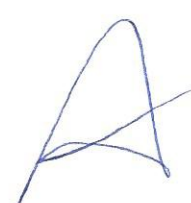
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 14 DE NOVEMBRO 2017.



CONSTRUTORA MESSIAS
Manoel Messias Quaresma
CPF: 876.569.903-30
Socio Administrador



Construtora Messias
Antônio 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