

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2019-CP/2019



Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos serviços no ramo de engenharia, para execução mediante regime de empreitada por preço global da segunda etapa da obra de implantação de sistema de abastecimento em áreas rurais e comunidades tradicionais do Município de Alto Santo/Ceará. O valor total da proposta é de R\$ 3.639,783,50 (Três milhões, seiscentos e trinta e nove mil, setecentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos) conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de 29,59% (vinte e nove, cinquenta e nove por cento), conforme composição analítica, em anexo.

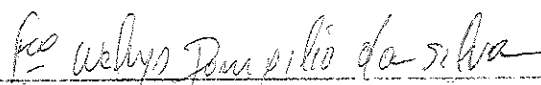
Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária além de taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

MORADA NOVA, DE 30 DE JULHO DE 2019


PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº 11.012.912/0001-08
Francisco Wellys Pompílio da Silva
Responsável
RG: 2006014089360 SSP/CE

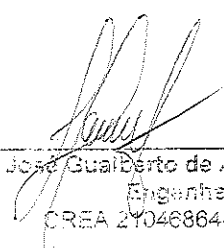

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
CREA 210468644-0/NAZ 3014/RN

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019		BDI : 29,59%		
		FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

FRANCISCO WELYYS POMPELO DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG.CIVIL
CREA NAC. 210488844-0 3014 D RN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOÍCE.					
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOÍCE.					
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO					
DATA:	30/07/2019	BDI:	29,59%			
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%			
		MES:	12/2018			
			85,20% 48,69%			
			03/2019			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.259,06	100,00 % 2.259,06								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.661,82	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18	10,00 % 5.266,18
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	4.848,60	100,00 % 4.848,60								
4	UBRANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA -	2.759,47	100,00 % 2.759,47								
5	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	2.056,41	100,00 % 2.056,41								
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	137.429,26	100,00 % 137.429,26								
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - SERVIÇOS	59.633,78	25,00 % 14.908,45	25,00 % 14.908,45	25,00 % 14.908,45	25,00 % 14.908,45	25,00 % 14.908,43	25,00 % 14.908,43	25,00 % 14.908,43	25,00 % 14.908,43	25,00 % 14.908,43
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - MATERIAL	73.594,37	25,00 % 18.398,59	25,00 % 18.398,59	25,00 % 18.398,59	25,00 % 18.398,59	25,00 % 18.398,60	25,00 % 18.398,60	25,00 % 18.398,60	25,00 % 18.398,60	25,00 % 18.398,60
9	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 9,0M VOL 40M³ - 1 UNIDADES	31.198,63	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,73	20,00 % 6.239,71	20,00 % 6.239,71
10	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 9,0M VOL 40M³ - 1 UNIDADES	34.633,03	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,61	20,00 % 6.926,59	20,00 % 6.926,59
11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	1.749.656,21	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62
12	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	1.406.027,86	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79
13	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	78.822,72	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27
14	LIGAÇÕES PREDIAIS	4.202,28	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23
		3.639.783,50	154.618,98	38.573,22	362.444,13	375.610,47	375.610,46	342.303,43	342.303,43	342.303,39	329.137,09
			154.618,98	193.192,20	555.636,33	931.246,80	1.306.857,26	1.643.160,69	1.991.464,12	2.333.767,51	2.662.904,60

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRAÔ, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-4762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESP. RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NACIONAL NAC. 2.1048804-4-3011-D RN

FRANCISCO WELLYS POMPILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

5574
 5574

Página: 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 30/07/2019 **BDI:** 29,59%
PERÍODO: 12/2018
SEINFRA: 126.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SINAPI: 2019/02 COM DESONERAÇÃO 85,20% 40,69%

OBRA: 2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JIJICA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
LOCAL: LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JIJICA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.259,06				100,00 % 2.259,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.661,82	10,00 % 5.266,20			100,00 % 52.661,82
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	4.848,60				100,00 % 4.848,60
4	UBRANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA -	2.759,47				100,00 % 2.759,47
5	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	2.056,41				100,00 % 2.056,41
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	137.429,26				100,00 % 137.429,26
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - SERVIÇOS	59.633,78				100,00 % 59.633,78
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - MATERIAL	73.594,37				100,00 % 73.594,37
9	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 9,0M VOL. 40M³ - 1 UNIDADES	31.198,63				100,00 % 31.198,63
10	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 9,0M VOL. 40M³ - 1 UNIDADES	34.633,03				100,00 % 34.633,03
11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	1.749.656,21	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,62	10,00 % 174.965,63	100,00 % 1.749.656,21
12	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	1.406.027,86	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,79	10,00 % 140.602,75	100,00 % 1.406.027,86
13	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	78.822,72	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,27	10,00 % 7.882,29	100,00 % 78.822,72
14	LIGAÇÕES PREDIAIS	4.202,28	10,00 % 420,23	10,00 % 420,23	10,00 % 420,21	100,00 % 4.202,28
		3.639.783,50	329.137,11	329.870,91	323.870,88	3.639.783,50
			2.992,04 1,71	3.315,91	3.639,78	

JOSÉ CUIABUTO DE AMERDE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/CE 2404884-0/3014 DRN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

FRANCISCO WELLYS POMPTILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

Página: 2
 5575
 FOLHA:

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.			
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			
DATA:	30/07/2019	BDI:	29,58%	
FONTE:	SEINFRA	VERSO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 12/2018
SINAPI:		SEINFRA:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL					
00036373	TUBO PVC P8A JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	24085,96	0,00	26,33	0,00	719.929,34	24,08	19,78	A
C2920	RELATORIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19450,6099999999999999	14,88	0,00	0,00	464.286,06	15,53	32,54	A
C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	1919,6799999999999999	108,72	0,00	54,54	423.826,95	14,17	44,18	A
00036374	TUBO PVC P8A JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	7320,27	0,00	42,80	0,00	355.618,72	11,89	53,95	B
00036354	TUBO PVC P8A JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	22228,33	0,00	12,68	0,00	319.865,67	10,70	62,74	B
94328	AFERRÃO EMPILHADO 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 AREIA PARA ATERRÇO. AF_05/2016	SINAPI	M3	2375,62	10,06	56,19	2,24	273.469,52	9,15	70,25	B
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	54220,7800000000000000	1,48	1,13	0,00	213.087,67	7,13	76,11	B
30105	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, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	16606,96	2,01	1,80	1,70	130.364,64	4,36	79,69	B
00039520	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	135,0	0,00	673,17	0,00	103.156,20	3,45	82,52	C
00036376	TUBO PVC P8A JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1947,98	0,00	30,73	0,00	67.945,54	2,27	84,39	C
C0593	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	52326,41	0,57	0,19	0,00	66.454,54	2,22	86,21	C
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC P8A PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	25392,87	1,05	0,25	0,00	55.864,31	1,87	87,75	C
72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	4408,9	2,13	3,68	3,01	54.053,11	1,81	89,23	C
95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	324,0	0,69	93,77	0,00	44.734,68	1,50	90,46	C
93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,0	1.954,47	233,01	0,00	41.461,30	1,39	91,60	C
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	17,91	53,96	55,26	0,00	35.905,03	1,20	92,59	C

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

JOSÉ CUALBERTO DE ANDRADE NETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL

CREA Nº. C-11060044-0/014 DRN

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384064-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-7517
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM



FRANCISCO WELLYS POMPILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

ORÇAMENTO - CURVA ABC

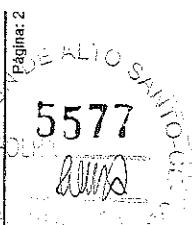
OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	626.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	2019/02	COM DESONERAÇÃO:	85,20% - 48,69%
LOGO:		DATA REF.:	12/2018	MES:	03/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMUL. %	CL	
					PEÇAS DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS						
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	21886,18	0,77	0,16	0,00	0,29	1,58	34.264,16	1,15	93,53	C
74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	324,0	7,37	58,63	0,00	2,37	86,01	27.867,24	0,93	94,30	C
00012168	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	UN	33,0	0,00	732,53	0,00	0,00	831,49	27.439,17	0,92	95,05	C
00718	CARGA TRANSPORT E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15kn	SEINFRA	M	52326,41	0,10	0,00	0,00	0,28	0,52	27.209,73	0,91	95,80	C
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	7141,73	1,33	0,32	0,00	0,50	2,79	19.925,43	0,67	96,34	C
90000750	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,47 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM10 = 19 M/8, 10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	SINAPI	UN	2,0	0,00	5.759,34	0,00	0,00	6.537,43	13.074,86	0,44	96,70	C
93665	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,0	12.729,45	9,30	0,00	73,34	11.200,52	11.200,52	0,37	97,01	C
83735	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	SINAPI	M2	142,72	12,55	34,74	0,00	4,07	66,56	9.499,44	0,32	97,27	C
86959	LUA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	115,0	4,69	51,41	0,00	1,49	65,37	7.517,55	0,25	97,48	C
15880	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	SEINFRA	UN	1,0	0,00	6.105,60	0,00	0,00	6.930,47	6.930,47	0,23	97,67	C
74253/001	SAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	M	240,0	10,56	5,29	0,00	4,15	25,92	6.220,80	0,21	97,84	C
74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	9,42	33,55	304,55	0,00	10,92	452,30	4.260,67	0,14	97,96	C
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,0	52,72	127,44	0,00	16,93	255,41	3.831,15	0,13	98,06	C
60686	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	UN	3,0	0,00	1.030,87	0,00	0,00	1.170,14	3.510,42	0,12	98,16	C
8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,0	171,11	2.379,27	0,00	54,16	3.375,25	3.375,25	0,11	98,25	C
15065	REGISTRO GAVIETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	SEINFRA	UN	4,0	0,00	715,28	0,00	0,00	811,91	3.247,64	0,11	98,34	C
C0680	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1894,37	0,94	0,08	0,00	0,19	1,59	3.012,05	0,10	98,42	C
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SEINFRA	M	7,83	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	2.907,03	0,10	98,50	C

JOSÉ GUALBERTO DE ARAÚJO NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA/MG 210498944-0/2011

FRANCISCO VIEIRA FERREIRA DA SILVA
RESPONSÁVEL

PROMIPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GRÃO, 25 C. - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROMIPEZA@OUTLOOK.COM



ORÇAMENTO - CURVA ABC

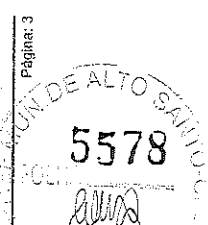
DATA: 30/07/2010	BDI: 29,59%
UNITE: SERFRA	VERSO: 85,20%
LEITURA: 291902 COR. DE SERRAVAL	DATA REF.: 12/2010
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	DATA: 03/2019

ITEM	UNIDADE	QTD	VALOR ÚTIL	VALOR TOTAL	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACRÉDITO %	CL
					MATERIAL	COMPLEMENTOS						
15730	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	115,0	0,00	20,24	0,00	0,00	22,97	2.611,55	0,09	98,58	C
2419/0001	ESCALA TIPO VARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" x 5 DEGRAUS	M	9,0	69,73	126,54	0,00	22,60	283,63	2.552,67	0,09	98,65	C
94383	CONCRETO FCK = 15MPa. TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,54	37,76	204,93	0,00	12,87	331,18	2.497,10	0,08	98,71	C
13109	CURVA 22 30" PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	35,0	0,00	60,34	0,00	0,00	68,49	2.397,15	0,08	98,78	C
03512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,0	1.734,65	83,48	0,00	2,66	2.359,78	2.359,78	0,08	98,85	C
2419/0001	PLACA DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,0	29,73	291,63	0,00	10,22	376,51	2.250,06	0,08	98,91	C
13875	LIGIÇÃO 45 Fx6 Fx6 Fx6 DN 100 x 100 PN10	UN	6,0	0,00	329,57	0,00	0,00	374,09	2.244,54	0,08	98,97	C
93054	TRANSPORTE COM CAMBÍLIO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2016	TXKM	1389,77	0,10	0,66	0,24	0,03	1,33	1.914,89	0,06	99,02	C
03486	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP. ATÉ 5 M3	UN	1,0	1.037,33	0,00	0,00	365,43	1.856,43	1.856,43	0,06	99,07	C
15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	2,0	0,00	742,08	0,00	0,00	842,34	1.684,68	0,06	99,12	C
02050	QUATRO FURACÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,0	158,43	1.018,17	0,00	0,00	1.522,16	1.522,16	0,05	99,16	C
13107	CURVA 22 30" PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	105,0	0,00	11,59	0,00	0,00	13,16	1.381,80	0,05	99,20	C
90656061	ADAP. VALV. DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM P.EAD. 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	UN	374,0	0,00	3,59	0,00	0,00	4,08	1.321,92	0,04	99,24	C
73415	CAVACÃO INT. DO EXT. SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÇÃO DE TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA FRIEDAL	M2	110,21	4,78	0,98	0,00	1,41	9,29	1.023,85	0,03	99,26	C
0909857	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M. ESCORRAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	14,0	0,00	63,41	0,00	0,00	71,98	1.007,72	0,03	99,29	C
14431001	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	M	17,2	11,01	30,25	0,00	3,79	58,38	1.004,14	0,03	99,32	C
15720	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 3/4	UN	1,0	0,00	864,52	0,00	0,00	981,32	981,32	0,03	99,35	C
13110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	75,0	0,00	11,12	0,00	0,00	12,62	946,50	0,03	99,37	C
95056	SACRIFICÁVEL, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	7,54	46,40	33,90	0,00	13,44	121,48	915,96	0,03	99,40	C
06728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	1694,37	0,09	0,00	0,00	0,00	909,30	909,30	0,03	99,42	C
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	0,00	0,00	15,97	0,00	0,00	15,97	15,97	0,03	99,45	C

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

FRANCISCO WELLYS POMILIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUARIBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CTIL
 CREA: MA 246488/4-6-2012/PR



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBJETO:	2º ETAP. DO BENTÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE PIPOCHO SECO, ÁGIAS BELAS, JUCA, EMPERILHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, PARA JUMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE RUA, FLORESTA, JUCA, EMPERILHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, PARA JUMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO
DATA:	30/07/2019
VERSÃO:	01
BDI:	29,59%
HORA:	85,20%
DATA RESP:	22/02/19
FORMA DE PAGAMENTO:	65,20%
FORMA DE DESPESAS:	85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ACUMULADO %	CL
				MATERIAL	MODELO					
60006012	REGISTRO GAUETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1508)	UN	3,0	0,00	0,00	0,00	902,61	0,03	99,47	C
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCC-10MPa	M3	1,27	268,65	0,00	0,00	705,00	0,03	99,80	C
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	12,44	26,40	0,00	0,00	68,79	0,03	99,82	C
60003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	17,0	0,00	0,00	0,00	49,89	0,03	99,84	C
73933701	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM CHARNEIROS	M2	1,26	53,92	0,00	0,00	636,51	0,03	99,86	C
60012306	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	2,0	0,00	0,00	0,00	387,00	0,03	99,89	C
C8226	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-608	KG	30,97	0,97	0,00	0,01	24,61	0,03	99,81	C
13108	CURVA 22 30° FEA COM PONTA E BOLSA DN: 75	UN	16,0	0,00	0,00	0,00	41,52	0,02	99,83	C
13648	TE F69 FF DN 150 x 150 PN10	UN	1,0	0,00	0,00	0,00	642,59	0,02	99,84	C
60001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	4,0	0,00	0,00	0,00	159,80	0,02	99,86	C
16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 2,16M	UN	1,0	0,00	0,00	0,00	606,45	0,02	99,88	C
60000074	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	3,0	0,00	0,00	0,00	187,76	0,02	99,89	C
87525	MASSA ÚNICA, PARA RECEPIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	M2	17,96	9,45	0,00	0,00	30,96	0,02	99,71	C
94054	PORTAÇÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,88	31,37	0,00	0,00	310,25	0,02	99,72	C
98602	CONNECTOR EM BRONZE LAÇÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016	UN	40,5	1,36	0,00	0,00	11,98	0,02	99,74	C
73924201	PINTURA ESMALTE ALTO GULHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	16,94	10,42	0,00	0,00	26,20	0,01	99,75	C
00034918	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	195,0	0,00	0,00	0,00	3,14	0,01	99,76	C
600009553	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,0	0,00	0,00	0,00	134,76	0,01	99,77	C
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	1,04	82,54	0,00	0,00	349,06	0,01	99,78	C
60006028	REGISTRO GAUETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1508)	UN	3,0	0,00	0,00	0,00	119,82	0,01	99,79	C

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - GEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384064-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

FRANCISCO WELVYS FORPIL DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALBERTO DE ANDREDE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA N.º. 21046884-0-0014 D RN

5579

Página: 4

ORÇAMENTO - CURVA ABC

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO
ENDEREÇO: RUA DO SERTÃO DE ABAS (CERQUELO DE AÇÚCAR) LOCALIDADES DE SÃO JOÃO, AGUAS BELAS, JUCA, ENDRILHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRO, MANA, MABURUNA, JUAZEIRINHO DO RESTO, JARAY DAS CADRAS E CAATINGA (GRANDE) NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
LOCALIDADE: DE SÃO JOÃO, AGUAS BELAS, JUCA, ENDRILHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRO, MANA, MABURUNA, JUAZEIRINHO DO RESTO, JARAY DAS CADRAS E CAATINGA (GRANDE) NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

DATA: 30/07/2018 **BDI:** 29,59%
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 18,58 **PREÇO TOTAL (R\$):** 353,21 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,80 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 46,73 **PREÇO TOTAL (R\$):** 341,11 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,81 **Q:** C
UNIDADE: UR **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 314,21 **PREÇO TOTAL (R\$):** 314,21 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,82 **Q:** C
UNIDADE: M3 **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 41,49 **PREÇO TOTAL (R\$):** 41,49 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,83 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 300,84 **PREÇO TOTAL (R\$):** 300,84 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,84 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 16,42 **PREÇO TOTAL (R\$):** 16,42 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,84 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 29,08 **PREÇO TOTAL (R\$):** 29,08 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,85 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 70,69 **PREÇO TOTAL (R\$):** 70,69 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,86 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 4,81 **PREÇO TOTAL (R\$):** 4,81 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,87 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 68,22 **PREÇO TOTAL (R\$):** 68,22 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,87 **Q:** C
UNIDADE: M3 **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 10,03 **PREÇO TOTAL (R\$):** 10,03 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,89 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 271,19 **PREÇO TOTAL (R\$):** 271,19 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,89 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 12,32 **PREÇO TOTAL (R\$):** 12,32 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,90 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 64,38 **PREÇO TOTAL (R\$):** 64,38 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,90 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 123,46 **PREÇO TOTAL (R\$):** 123,46 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,91 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 210,28 **PREÇO TOTAL (R\$):** 210,28 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,92 **Q:** C
UNIDADE: UN **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 199,98 **PREÇO TOTAL (R\$):** 199,98 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,92 **Q:** C
UNIDADE: M2 **PREÇO UNITÁRIO (R\$):** 76,77 **PREÇO TOTAL (R\$):** 76,77 **%:** 0,01 **ABSOLUTA:** 99,93 **Q:** C

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		CUSTO INDIRETO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%	ABSOLUTA	Q
				MATERIAL	MODELO							
E160	PROJEÇÃO DE PVC PARA TUBO 75 X 75	UN	19,0	9,90	0,00	9,90	18,58	353,21	0,01	99,80	C	
00001623	CURVA PVC 90 GR. JE. 90, 22 GRAUS, DN 75 (DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	7,0	0,00	0,00	42,93	46,73	341,11	0,01	99,81	C	
E167	JUNÇÃO AC 1 1/2" PFF DN 75 X 75 PN10	UR	1,0	0,00	0,30	276,81	314,21	314,21	0,01	99,82	C	
96906	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,53	20,41	0,00	3,48	41,49	41,49	0,01	99,83	C	
C2089	PIRATURA LARGO TIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,0	161,84	0,00	70,31	300,84	300,84	0,01	99,84	C	
E112	CURVA 90 GR. 1/2" COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	12,0	0,00	0,00	19,47	16,42	16,42	0,01	99,84	C	
E163	TE PVC PARA TUBO 75 X 75	UN	10,0	0,00	0,00	29,08	29,08	29,08	0,01	99,85	C	
E115	CURVA 90 GR. 1/2" COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	4,0	0,00	0,00	62,28	70,69	70,69	0,01	99,86	C	
E099	CAP 95A UN 20	UN	58,0	0,00	0,00	4,24	4,81	4,81	0,01	99,87	C	
0-691730	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,0	0,00	0,00	60,10	68,22	68,22	0,01	99,87	C	
30052	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR (TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3), 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	27,189939999999998	1,90	0,00	5,30	10,03	272,72	0,01	99,89	C	
98940	PARAFUSO DE PARAFUSO (CALCAN) DE FERRO DE CONCRETO COM CONCRETO FALDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,42000000000000004	133,27	0,00	314,29	645,68	271,19	0,01	99,89	C	
E162	TE PVC 90 GR. 1/2" COM BOLSA DN 50	UN	21,0	0,00	0,00	10,85	12,32	12,32	0,01	99,90	C	
0001703	CURVA 90 GR. 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	4,0	0,00	0,00	66,72	64,38	257,52	0,01	99,90	C	
E117	PROJETO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL (BOMBUZINHO) INTERRUPTOR SIMPLES, CÂMERA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUVA-CHEIRO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,0	47,42	0,00	34,07	123,46	246,92	0,01	99,91	C	
0000687	PARAFUSO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	4,0	0,00	0,00	46,31	52,57	210,28	0,01	99,92	C	
708-1001	INSTALAR UM CONJUNTO BOMBA SUBMERSIVEL ATÉ 10 CV	UN	1,0	105,77	0,00	14,89	199,98	199,98	0,01	99,92	C	
71022601	LAF. PREENCHIDA PRECISO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M-RCM, CALAJOTAS E CAP. D/CONG FCK=20MPA, 3CM, FERR. 30CM, GESTORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,55	12,51	0,02	42,67	76,77	195,76	0,01	99,93	C	

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA/AC. 220488/44-0 3014 D RN

PRO LIMPZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA DAMASCENO GIÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.972/0001-08 - CGF: 08.384054-5
TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99446-7517
EMAIL: PROLIMPZA2@OUTLOOK.COM

5580
5580
5580

ORÇAMENTO - CURVA ABC

DATA: 30/07/2019 UDI: 29.507%
 VERSÃO: 01.000
 DATA REF: 12/2015
 PROJETO: 01.000
 DATA REF: 03/2019
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTUAL (%)	CUMULATIVO (%)
00000001	20,0	M	3,75	75,00	0,01	0,01
00000002	0,63	M3	177,25	111,69	0,01	0,02
00000003	4,0	UN	39,79	159,16	0,01	0,03
00000004	1,4	M3	64,06	89,68	0,01	0,04
00000005	1,0	UN	137,12	137,12	0,01	0,05
00000006	2,0	UN	66,79	133,58	0,01	0,06
00000007	4,0	UN	31,44	125,83	0,00	0,06
00000008	25,0	M2	0,36	9,00	0,00	0,06
00000009	6,0	UN	15,78	94,68	0,00	0,06
00000010	2,55	M2	14,43	36,80	0,00	0,06
00000011	9,47	M2	5,37	50,86	0,00	0,06
00000012	9,0	UN	9,15	82,35	0,00	0,06
00000013	1,0	UN	46,37	46,37	0,00	0,06
00000014	17,96	M2	1,32	23,71	0,00	0,06
00000015	1,44	M	16,53	23,81	0,00	0,06
00000016	3,0	UN	18,02	54,06	0,00	0,06
00000017	2,55	M2	10,51	26,80	0,00	0,06
00000018	3,0	UN	15,98	47,94	0,00	0,06
00000019	1,0	UN	33,51	33,51	0,00	0,06

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 9422-1762 - CELULAR: (88) 99448-7517
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

FRANCISCO WELVYS POMPEIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG.º
 CREA: 110400944-0/0001

5581
 MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

Página: 6

ORÇAMENTO - CURVA ABC

CORRAL: GOV. DO RIO GRANDE DO SUL, PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DAS FLORES, LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUICA, ESPERANCA, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UNIBURANA, BAIXA UNIBURANA, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA
LOCAL: LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUICA, ESPERANCA, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UNIBURANA, BAIXA UNIBURANA, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA, TANDA, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	UNIDADE	QTD	UNID. ORÇ	VALOR UNIT	CÍRCULO DIRTO (R\$)		VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
					REDE	OUTROS								
30004086	P. 100 PVC, RUSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30304	ESCALHAMENTO DE BATERIA E LUBRIFICAÇÃO PARA TRATOR DE ESTERAS DE 165 HP	0,31	MG	0,27	0,46	0,00	0,12	1,19	0,34	0,00	0,34	0,00	1,19	0,34
Subtotal até 100,00%										3.639,783,52				
Outras										-0,02				
Valor total do Orçamento										3.639,783,50				


JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSAVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA Nº: 110469644-0 3034 D RN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - GEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

FRANCISCO WEIHY
 RESP.

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - GEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>V26.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>48,65%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	V26.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,65%	03/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	V26.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,65%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

CCD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	TOTAL	7,31

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,23

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 29,59%

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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

FRANCISCO WELLYS POMILO DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA/AC. 110488844-0 3014 D RN

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019		BDI : 29,59%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,98
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,48
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	5,15
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65



BDI = 13,51%

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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTYS POMPELO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 21090884-0/3014-D/IV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:						1,45



VALOR:	17,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,59
VALOR BDI (29,59%):	5,08
VALOR BDI TOTAL:	5,08
VALOR TOTAL COM BDI:	22,24
TOTAL GERAL:	22,24

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 110" L	SINAPI	UN	0,00701250	9,48	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058333	120,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00058333	716,46	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00798160	5,08	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	UN	0,00133030	16,52	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00233120	6,62	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	19,96	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	9,00	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004530	500,54	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	UN	0,00022630	148,28	0,03
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003960	1300,00	0,05
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 15.000" RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003680	22,24	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR 2 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003110	22,24	0,04

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELTONS CORREIAS DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RECEBIMOS DO EMPREENHADOR
 O VALOR DE R\$ 22.240,00 (Vinte e dois mil e vinte e quatro reais) em pagamento de prestação de serviços de limpeza e construção.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003680	632,73	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,49



VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,13
VALOR TOTAL COM BDI:	0,58
TOTAL GERAL:	0,58

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 171 CM)	SINAPI	PAR	0,01373680	10,52	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM SIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160290	56,11	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11177080	1,30	0,15
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124340	198,73	0,25
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 13 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,35	0,10
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00266440	34,71	0,09
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 153 MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107760	156,35	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,99

VALOR:	0,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,28
VALOR BDI TOTAL:	0,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1,22
TOTAL GERAL:	1,22

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	8,00	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,05
VALOR BDI (29,58%):	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14
TOTAL GERAL:	0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>035.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,39	1,11
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,29	0,22
					TOTAL SERVIÇO:	41,72



VALOR:	230,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,93
VALOR BDI (29,59%):	68,16
VALOR BDI TOTAL:	68,16
VALOR TOTAL COM BDI:	298,50
TOTAL GERAL:	298,50

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:					6,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,98

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTON POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	16,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,57
VALOR BDI (29,59%):	4,91
VALOR BDI TOTAL:	4,91
VALOR TOTAL COM BDI:	21,49
TOTAL GERAL:	21,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00870000	6,56	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

JOSÉ GONCALVES DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 210468844-0/3014 D RN

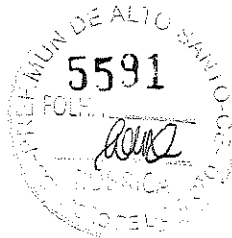
VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR BDI (29,59%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2010/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>48,88%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	SINAPI	2010/02 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,88%	03/2019	
	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018															
SINAPI	2010/02 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,88%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

VALOR BDI TOTAL: 0,01
 VALOR TOTAL COM BDI: 0,06
 TOTAL GERAL: 0,06

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3820,85	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23



VALOR: 0,22
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29,59%): 0,07
 VALOR BDI TOTAL: 0,07
 VALOR TOTAL COM BDI: 0,29
 TOTAL GERAL: 0,29

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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,71	0,89
TOTAL MATERIAL:					0,89

VALOR: 0,88
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29,59%): 0,26
 VALOR BDI TOTAL: 0,26
 VALOR TOTAL COM BDI: 1,14
 TOTAL GERAL: 1,14

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 (CH)


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,29

VALOR: 0,29
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29,59%): 0,09
 VALOR BDI TOTAL: 0,09
 VALOR TOTAL COM BDI: 0,38
 TOTAL GERAL: 0,38

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTON PORRILLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSE GUILHERME DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/MA - 211438844-0 01147 DM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,20%</td> <td>46,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	68,20%	46,69%	03/2019
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018														
SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	68,20%	46,69%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, GANCO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	2,59072290	10,52	27,25
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,30226170	56,11	16,96
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	21,07661900	1,30	27,40
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,23446550	198,73	46,60
00036148 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,13578450	137,35	18,65
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,50243180	34,71	17,44
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA 153" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,20320340	153,35	31,77
TOTAL MATERIAL:				186,07
VALOR:				186,02
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (29,59%):				55,04
VALOR BDI TOTAL:				55,04
VALOR TOTAL COM BDI:				241,06
TOTAL GERAL:				241,06



95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,00810000	8463,20	77,20
TOTAL MAO DE OBRA:				77,20
VALOR:				114,78
VALOR ENCARGOS (48,69%):				37,58
VALOR BDI (29,59%):				33,96
VALOR BDI TOTAL:				33,96
VALOR TOTAL COM BDI:				148,74
TOTAL GERAL:				148,74

95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01300000	2354,00	30,60
TOTAL MAO DE OBRA:				30,60
VALOR:				45,50
VALOR ENCARGOS (42,69%):				14,90
VALOR BDI (29,59%):				13,46
VALOR BDI TOTAL:				13,46
VALOR TOTAL COM BDI:				58,96
TOTAL GERAL:				58,96

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELYS POMPEIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

MOS GUILHERME DE ANDRADE NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - ENG. CIVIL
 CREA Nº 210-140844-0/BA14 D RN

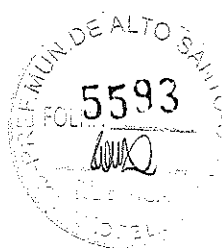
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2015	BDI : 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.
				12/2018
				03/2019

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,20

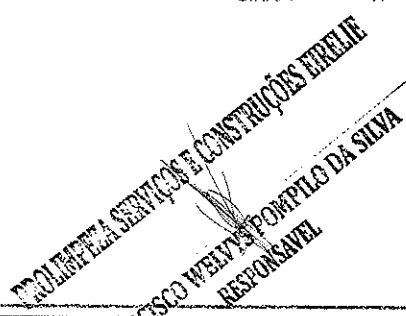
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:						1,45



VALOR:	14,55
VALOR ENCARGOS (36,20%):	4,39
VALOR BDI (29,56%):	4,31
VALOR BDI TOTAL:	4,31
VALOR TOTAL COM BDI:	18,86
TOTAL GERAL:	18,86

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

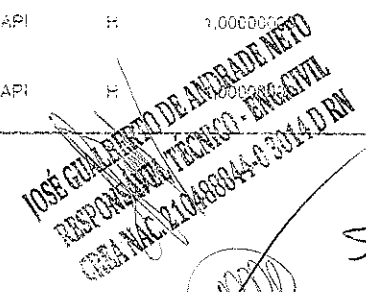
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	5,20	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06




VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (36,20%):	0,05
VALOR BDI (29,56%):	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14
TOTAL GERAL:	0,14

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,44	12,44
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>006.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

91689	AF_08/2015					
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25

TOTAL SERVIÇO: 14,82

VALOR:	21,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR BDI (29,58%):	6,39
VALOR BDI TOTAL:	6,39
VALOR TOTAL COM BDI:	28,00
TOTAL GERAL:	28,00



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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 EPI ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,01

VALOR:	19,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,79
VALOR BDI (29,58%):	5,69
VALOR BDI TOTAL:	5,69
VALOR TOTAL COM BDI:	24,92
TOTAL GERAL:	24,92

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 110.94688/4-0/3014-D/RN

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00830000	7,96	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,13

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELTON POPPILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
 Prô Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%																
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																			

VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,06
VALOR BDI (29,59%):	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,17
TOTAL GERAL:	0,17

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1079,07	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,08



VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1079,07	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

VALOR:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01
TOTAL GERAL:	0,01


91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005900	1079,07	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MENDES POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,01
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06
TOTAL GERAL:	0,06

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MENDES POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,65% 03/2019

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002795 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,71	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25
VALOR:					2,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					0,67
VALOR BDI TOTAL:					0,67
VALOR TOTAL COM BDI:					2,92
TOTAL GERAL:					2,92



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,44	12,44
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					12,52
VALOR:					19,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,77
VALOR BDI (29,59%):					5,71
VALOR BDI TOTAL:					5,71
VALOR TOTAL COM BDI:					25,02
TOTAL GERAL:					25,02


94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:1,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,29600000	43,00	38,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,84000000	0,48	105,04
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,59700000	55,00	32,84
TOTAL MATERIAL:					175,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,18000000	9,52	96,91
TOTAL SERVIÇO:					96,91
VALOR:					311,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):					38,97
VALOR BDI (29,59%):					92,28
VALOR BDI TOTAL:					92,28

JOSÉ GUILHERME DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA Nº 220488844-0/3014 D AL

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPEIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30.07/2018	SDI : 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE	VERBA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018
		SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019

VALOR TOTAL COM BDI: 404,14

TOTAL GERAL: 404,14

99052 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	12,71	0,04	
TOTAL MATERIAL:					0,04	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88229 AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	10,16	0,33	
88267 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	11,57	0,75	
TOTAL SERVIÇO:					1,08	



VALOR: 1,60
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,48
 VALOR BDI (29,59%): 0,47
 VALOR BDI TOTAL: 0,47
 VALOR TOTAL COM BDI: 2,07
 TOTAL GERAL: 2,07

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,09	23,09	
5626 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,93	5,93	
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,57	28,87	
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,46	55,46	
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67	
TOTAL SERVIÇO:					127,02	

VALOR: 134,84
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 7,79
 VALOR BDI (29,59%): 39,90
 VALOR BDI TOTAL: 39,90
 VALOR TOTAL COM BDI: 174,74
 TOTAL GERAL: 174,74


JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 RUA MARCELO GONCALVES, 100 - JARDIM
 TEL: (85) 3344-0304 DDDN

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005000	412485,00	23,10	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	SDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,89%	03/2019	
	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,89%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

TOTAL MATERIAL:	23,10
VALOR:	23,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	6,83
VALOR BDI TOTAL:	6,83
VALOR TOTAL COM BDI:	29,92
TOTAL GERAL:	29,92



5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_09/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001440	412485,00	5,94

TOTAL MATERIAL:	5,94
VALOR:	5,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	1,75
VALOR BDI TOTAL:	1,75
VALOR TOTAL COM BDI:	7,68
TOTAL GERAL:	7,68

5629 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	412485,00	28,87

TOTAL MATERIAL:	28,87
VALOR:	28,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	8,54
VALOR BDI TOTAL:	8,54
VALOR TOTAL COM BDI:	37,41
TOTAL GERAL:	37,41

JOSÉ CILBERTO DE AMARAL NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
CREA REC 2206884-0/3014-D RN


5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,91000000	3,72	55,47

TOTAL MATERIAL:	55,47
VALOR:	55,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	16,41
VALOR BDI TOTAL:	16,41
VALOR TOTAL COM BDI:	71,87
TOTAL GERAL:	71,87

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS DOMPILLO DA SILVA
RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2014/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>48,66%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	2014/02 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,66%	03/2019	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018															
SINAPI	2014/02 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,66%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,03



VALOR:	21,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,82
VALOR BDI (29,59%):	6,36
VALOR BDI TOTAL:	6,36
VALOR TOTAL COM BDI:	27,85
TOTAL GERAL:	27,85

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00930000	9,17	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

VALOR:	0,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,06
VALOR BDI (29,59%):	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,19
TOTAL GERAL:	0,19


JOSÉ GUANDETO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
CREMATIC Nº 145334-4-0/0044-D/RN

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,09	23,09
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,93	5,93
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRÓ LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA: 2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2018		BDI: 29,59%	
	LOCAL: LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: SINAPRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 65,23%	MES: -
	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI: 3010002 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018	REF.: 03/2019	REF.: 48,68%

TOTAL SERVIÇO:	42,69
VALOR:	50,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,80
VALOR BDI (29,59%):	14,95
VALOR BDI TOTAL:	14,95
VALOR TOTAL COM BDI:	65,46
TOTAL GERAL:	65,46

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,44	12,44
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50

TOTAL SERVIÇO:	16,59
VALOR:	23,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,77
VALOR BDI (29,59%):	6,92
VALOR BDI TOTAL:	6,92
VALOR TOTAL COM BDI:	30,30
TOTAL GERAL:	30,30



91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12393,06	0,66

TOTAL MATERIAL:	0,66
VALOR:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,20
VALOR BDI TOTAL:	0,20
VALOR TOTAL COM BDI:	0,86
TOTAL GERAL:	0,86


JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 2049024-0/0014-D/RN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

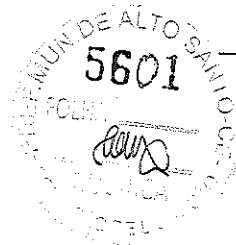
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	12399,06	0,17

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CEBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CEBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 65.20% MES: - REF.: 12/2018 SINAPI: 2019/02 COM DESONERAÇÃO 65.20% 48,69% 03/2019		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO				

00013458 MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)



TOTAL MATERIAL:	0,17
VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,05
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,22
TOTAL GERAL:	0,22

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00006670	12350,06	0,83
TOTAL MATERIAL:						0,83
VALOR:						0,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,59%):						0,24
VALOR BDI TOTAL:						0,24
VALOR TOTAL COM BDI:						1,06
TOTAL GERAL:						1,06

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0.59000000	4,25	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR:						2,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,59%):						0,74
VALOR BDI TOTAL:						0,74
VALOR TOTAL COM BDI:						3,24
TOTAL GERAL:						3,24

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPELO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98207	PREPARADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	12,44	12,44
91535	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,58	0,66
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - J.L.P.S. AF_03/2015	SINAPI	H	1.00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:						13,27
VALOR:						20,06

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. C
 CREA Nº. 210408944-0/5014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 03/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HIDRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>006.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,05%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HIDRA	MES	REF.	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	65,05%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	03/2019
FORTE	VERSÃO	HIDRA	MES	REF.														
SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	65,05%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	



VALOR ENCARGOS (85,29%):	6,79
VALOR BDI (29,59%):	5,94
VALOR BDI TOTAL:	5,94
VALOR TOTAL COM BDI:	26,00
TOTAL GERAL:	26,00

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	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	0,00600000	159,62	0,96
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_03/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	26,56	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	9,52	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR:					1,22
VALOR ENCARGOS (85,29%):					0,09
VALOR BDI (29,59%):					0,36
VALOR BDI TOTAL:					0,36
VALOR TOTAL COM BDI:					1,58
TOTAL GERAL:					1,58

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


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_03/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,72	19,72
58831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	113,34	113,34
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,20	4,20
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL SERVIÇO:					159,62

VALOR:	166,06
VALOR ENCARGOS (85,29%):	6,44
VALOR BDI (29,59%):	49,14

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/CE 210.888-4-0304 D/RN

FRANCISCO WENYS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBALHADO SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,58%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBALHADO SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>026.1 COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td>48,65%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SINAPI	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	201902 COM DESONERACAO	85,20%	48,65%	03/2019
	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF													
SINAPI	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	201902 COM DESONERACAO	85,20%	48,65%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

VALOR BDI TOTAL: 49,14
VALOR TOTAL COM BDI: 215,20
TOTAL GERAL: 215,20

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEPIA)	SINAPI	UN	0,00006041	276871,52	16,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	46500,00	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99



VALOR: 19,72
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (29,58%): 5,84
VALOR BDI TOTAL: 5,84
VALOR TOTAL COM BDI: 25,56
TOTAL GERAL: 25,56

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,72	113,35
TOTAL MATERIAL:						113,35
VALOR:						113,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,58%):						33,54
VALOR BDI TOTAL:						33,54
VALOR TOTAL COM BDI:						146,88
TOTAL GERAL:						146,88


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
RANISCO MATEUS POMILO DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSÉ GUARIENTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA Nº 21048834-0/3014-D/RN

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037070	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037071	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	7,54	7,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30-07-2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTES:	VERSAO:	HORA:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
			SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	35.20% 48.69% 03/2019

TOTAL MAO DE OBRA: 7,54

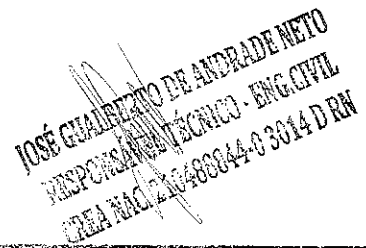
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9534 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,03



VALOR: 17,43
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,44
 VALOR BDI (29,59%): 5,16
 VALOR BDI TOTAL: 5,16
 VALOR TOTAL COM BDI: 22,59
 TOTAL GERAL: 22,59

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 - MOTORISTA DE CAMINHÃO		H	0,00410000	7,54	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03

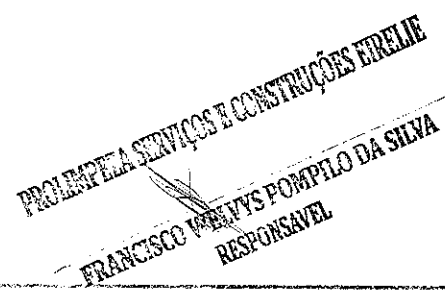


VALOR: 0,05
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,02
 VALOR BDI (29,59%): 0,01
 VALOR BDI TOTAL: 0,01
 VALOR TOTAL COM BDI: 0,06
 TOTAL GERAL: 0,06

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRUCELARIA)		UN	0,0003222	276871,52	8,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,92

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 175 M3/H INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO		UN	0,0003430	46500,00	1,59
TOTAL MATERIAL:					1,59




VALOR: 10,51
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (29,59%): 3,11
 VALOR BDI TOTAL: 3,11
 VALOR TOTAL COM BDI: 13,62
 TOTAL GERAL: 13,62

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

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>109.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>48,65%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINFRA	109.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,65%	03/2019
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINFRA	109.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018														
SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,65%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001267	276671,52	3,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	46500,00	0,64
TOTAL MATERIAL:					0,64
VALOR:					4,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					1,24
VALOR BDI TOTAL:					1,24
VALOR TOTAL COM BDI:					5,44
TOTAL GERAL:					5,44




EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000263	276671,52	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	46500,00	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
VALOR:					0,86
ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					0,25
VALOR BDI TOTAL:					0,25
VALOR TOTAL COM BDI:					1,11
TOTAL GERAL:					1,11

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO FELIPE FERREIRA DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
 CREA Nº 2.0493844-0/014-D-01

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DIUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,20	4,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	GO: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>026.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>85,26%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>85,26%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	026.1 COM DESIGNAÇÃO	85,26%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESIGNAÇÃO	85,26%	48,69%	03/2019	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	026.1 COM DESIGNAÇÃO	85,26%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESIGNAÇÃO	85,26%	48,69%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

91399	CAPIINHÃO 400 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 11.500 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO: 26,56



VALOR:	33,00
VALOR ENCARGOS (85,26%):	6,44
VALOR SDI (29,59%):	9,76
VALOR SDI TOTAL:	9,76
VALOR TOTAL COM SDI:	42,76
TOTAL GERAL:	42,76

5847 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5718 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,92	84,92
53806 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,30	37,30
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,08	13,08
89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,86	20,86
89018 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL SERVIÇO:					165,06

VALOR: 171,95

VALOR ENCARGOS (85,26%):	6,86
VALOR SDI (29,59%):	50,88
VALOR SDI TOTAL:	50,88
VALOR TOTAL COM SDI:	222,83
TOTAL GERAL:	222,83

JOSE CILBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA Nº. 110.682-4/0044-D/BN

5718 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,83000000	3,72	84,93
TOTAL MATERIAL:					84,93

VALOR: 84,92


VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	25,13
VALOR SDI TOTAL:	25,13
VALOR TOTAL COM SDI:	110,05
TOTAL GERAL:	110,05

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIFELE
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

53806 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 6,0	SINAPI	UN	0,00105990	67,30129	37,30

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>006 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>48,66%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	006 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,66%	03/2019	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	006 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,66%	03/2019															
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

00007625 M3



TOTAL MATERIAL:	37,30
VALOR:	37,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	11,04
VALOR BDI TOTAL:	11,04
VALOR TOTAL COM BDI:	48,34
TOTAL GERAL:	48,34

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:						1,47

VALOR:	19,95
VALOR ENCARGOS (55,00%):	6,87
VALOR BDI (29,59%):	5,90
VALOR BDI TOTAL:	5,90
VALOR TOTAL COM BDI:	25,85
TOTAL GERAL:	25,85

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
RESPONSÁVEL: JOSÉ CELSO NETO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
CRM Nº 2.0668844-0 3014 D RR


95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00930000	8,10	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS (55,23%):	0,05
VALOR BDI (29,59%):	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,17

JOSÉ CELSO NETO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
CRM Nº 2.0668844-0 3014 D RR

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	SDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: NERSAC SEINFRA (C6.1 COM DESONERAÇÃO) 55,27% SINAPI 201902 COM DESONERAÇÃO 35,21% 48,69%	HORA: -	REF: 12/2018 03/2019
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO				

TOTAL GERAL: 0,17

89017 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007525 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00003110	670871,49	20,86

TOTAL MATERIAL: 20,86

VALOR: 20,86

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR SDI (29,59%): 5,17

VALOR SDI TOTAL: 6,17

VALOR TOTAL COM SDI: 27,03

TOTAL GERAL: 27,03



89018 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007525 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00003130	670871,49	8,92

TOTAL MATERIAL: 8,92

VALOR: 8,92

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR SDI (29,59%): 2,64

VALOR SDI TOTAL: 2,64

VALOR TOTAL COM SDI: 11,56

TOTAL GERAL: 11,56

~~PROJETO DE ORÇAMENTO~~
~~TRABALHO ENCERRADO~~
~~14/07/2019~~

PROJETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO FERREYS POMPLIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAC DE GERAL:					6,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95971 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA, EMPULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAÇIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%													
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA, EMPULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAÇIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019-02 COM DESONERACAO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019-02 COM DESONERACAO</td> <td>55,20%</td> <td>48,85%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2019-02 COM DESONERACAO	55,20%	-	12/2018	SINAPI	2019-02 COM DESONERACAO	55,20%	48,85%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	2019-02 COM DESONERACAO	55,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019-02 COM DESONERACAO	55,20%	48,85%	03/2019													
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																



TOTAL SERVIÇO:	1,50
VALOR:	17,25
VALOR ENCARGOS (55,20%):	5,63
VALOR BDI (29,59%):	5,10
VALOR BDI TOTAL:	5,10
VALOR TOTAL COM BDI:	22,35
TOTAL GERAL:	22,35

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	6,61	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (55,20%):	0,09
VALOR BDI (29,59%):	0,06
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,26
TOTAL GERAL:	0,26

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	43,00	52,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,48	170,42
TOTAL MATERIAL:					223,31

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,95000000	9,52	81,78
TOTAL SERVIÇO:					81,78

WELLYS DE ANDRADE NETO
 ENGENHEIRO ABRAS - ENG CIVIL
 CREA Nº 2340894-0/3014 DRN


VALOR:	337,97
VALOR ENCARGOS (55,26%):	32,88
VALOR BDI (29,59%):	100,01
VALOR BDI TOTAL:	100,01
VALOR TOTAL COM BDI:	437,98
TOTAL GERAL:	437,98

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 (M3)

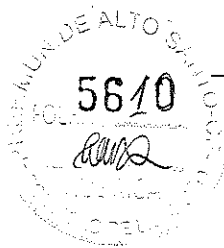
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,29000000	43,00	55,47
00001105 CAL HIDRATADO CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	193,70000000	0,69	133,65
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	185,63000000	0,45	89,10
TOTAL MATERIAL:					278,22





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUA: BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	EDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>005 1 COM DESENERGAÇÃO</td> <td>55,24%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESENERGAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.	SEINFRA	005 1 COM DESENERGAÇÃO	55,24%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESENERGAÇÃO	55,20%	48,69%	03/2019	
FONTE	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.															
SEINFRA	005 1 COM DESENERGAÇÃO	55,24%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESENERGAÇÃO	55,20%	48,69%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	11,01	52,30
88877 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2015	SINAPI	CHP	1,11000000	1,39	1,54
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2015	SINAPI	CHI	3,64000000	0,29	1,06
TOTAL SERVIÇO:					54,90
VALOR:					359,56
VALOR ENCARGOS (65,30%):					26,37
VALOR SDI (29,56%):					106,39
VALOR SDI TOTAL:					106,39
VALOR TOTAL COM SDI:					465,95
TOTAL GERAL:					465,95



92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	11,57	2,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	11,62	2,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	9,52	11,35
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,36	0,09
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,29	0,04
TOTAL SERVIÇO:					16,09
VALOR:					22,87
VALOR ENCARGOS (65,26%):					6,78
VALOR SDI (29,56%):					6,77
VALOR SDI TOTAL:					6,77
VALOR TOTAL COM SDI:					29,64
TOTAL GERAL:					29,64

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 2.040.8044-0/3014-D/RN

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUNDOS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL SERVIÇO:					1,36

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WENKYS POMPELO DA S
 RESPONSÁVEL

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIALHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIALHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			
		DATA: 30/07/2019			
		BDI: 29,59%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SEMPRA	025 COM DEGRADAMENTO	35,20%	-	12/2018
	SINAPI	2019/02 COM DEGRADAMENTO	85,20%	48,89%	03/2019



VALOR:	1,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,40
VALOR BDI TOTAL:	0,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1,76
TOTAL GERAL:	1,76

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012600	1926,94	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	0,31
TOTAL GERAL:	0,31

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURGS. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002680	1926,94	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,06

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELVYS POMPELO DA SILVA
RESPONSÁVEL


VALOR:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,01
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06
TOTAL GERAL:	0,06

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010600	1926,94	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,19

JOSÉ CARLOS NETO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREM Nº 21406884-0/3014-D RN

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,06
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,25
TOTAL GERAL:	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,58%													
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>301952 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	301952 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018													
SINAPI	301952 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	03/2019													
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO															

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,71	0,89
TOTAL MATERIAL:					0,89
VALOR:					0,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,58%):					0,26
VALOR BDI TOTAL:					0,26
VALOR TOTAL COM BDI:					1,14
TOTAL GERAL:					1,14



90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,29
VALOR:					0,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,58%):					0,09
VALOR BDI TOTAL:					0,09
VALOR TOTAL COM BDI:					0,38
TOTAL GERAL:					0,38

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 1346884-0/3014-D RN

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75000000	43,00	33,97
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,48	156,08
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETOS	SINAPI	M3	0,58100000	55,00	32,51
TOTAL MATERIAL:					222,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	9,52	19,33
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26000000	11,01	14,09
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_ 1/2014	SINAPI	CHP	0,86000000	2,65	2,41
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_ 1/2014	SINAPI	CHI	0,82000000	0,87	0,66
TOTAL SERVIÇO:					36,49
VALOR:					273,95

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WENYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMPRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	SDI : 29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMPRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			03/2019



VALOR ENCARGOS (65,26%):	14,90
VALOR SDI (29,59%):	81,06
VALOR BDI TOTAL:	81,06
VALOR TOTAL COM SDI:	355,01
TOTAL GERAL:	355,01

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - GRP DIURNO, AF_11/2014 (GRP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77

TOTAL SERVIÇO:	3,65
VALOR:	3,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	1,08
VALOR BDI TOTAL:	1,08
VALOR TOTAL COM SDI:	4,73
TOTAL GERAL:	4,73

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 127/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006013	14454,47	0,87

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,87
VALOR:	0,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	0,26
VALOR BDI TOTAL:	0,26
VALOR TOTAL COM SDI:	1,13
TOTAL GERAL:	1,13

JOSÉ GUILHERME DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 21048364-0 3024 D RN


89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 (H)

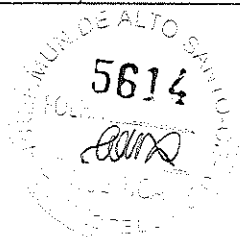
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 127/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001353	14454,47	0,20

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,20
VALOR:	0,20

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO FELIPE POMPILLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Pro Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERALHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CIBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERALHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CIBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>022.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65.20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	022.1 COM DESONERAÇÃO	65.20%	-	12/2018	SINAPI	201302 COM DESONERAÇÃO	65.20%	48,89%	03/2019
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	022.1 COM DESONERAÇÃO	65.20%	-	12/2018														
SINAPI	201302 COM DESONERAÇÃO	65.20%	48,89%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,06
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,26
TOTAL GERAL:	0,26

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00003637	14454,47	0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,81

VALOR:	0,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,24
VALOR BDI TOTAL:	0,24
VALOR TOTAL COM BDI:	1,05
TOTAL GERAL:	1,05

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,50000000	0,74	1,78
TOTAL MATERIAL:					1,78

VALOR:	1,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,52
VALOR BDI TOTAL:	0,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2,29
TOTAL GERAL:	2,29

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREM. PAC. 2108384-0/3014 D RN


89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (OS)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,07

VALOR:	1,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,32
VALOR BDI TOTAL:	0,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1,39

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>006.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,20%</td> <td>48,85%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	15,20%	48,85%	03/2019	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	-	12/2018															
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	15,20%	48,85%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

TOTAL GERAL: 1,39

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1:3,45 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86400000	43,00	37,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,48	102,46
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDEIRA/FORNECEDOR SEM FREIO	SINAPI	M3	0,58200000	55,00	32,01
TOTAL MATERIAL:					171,62

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	9,52	20,09
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	11,01	14,64
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,65	2,52
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	1,07	0,70
TOTAL SERVIÇO:					37,95

VALOR: 225,06

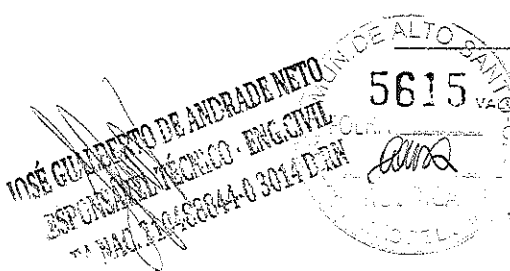
VALOR ENCARGOS (89,20%): 15,49

VALOR BDI (29,59%): 66,60

VALOR BDI TOTAL: 66,60

VALOR TOTAL COM BDI: 291,66

TOTAL GERAL: 291,66



87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,44000000	43,00	61,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	550,60000000	0,48	264,29
TOTAL MATERIAL:					326,21

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09000000	11,01	56,04
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,19000000	1,38	1,65
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,90000000	0,29	1,13
TOTAL SERVIÇO:					58,82


VALOR: 413,37

VALOR ENCARGOS (89,20%): 28,26

VALOR BDI (29,59%): 122,32

VALOR BDI TOTAL: 122,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	3ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RACHÃO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURQUINHOS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CÉBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RACHÃO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURQUINHOS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CÉBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
			SINAPI	026 1 COM DESONERACAO	05:20h	-	12/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO		SINAPI	261900 COM DESONERACAO	05:20h	48,69%	03/2019

VALOR TOTAL COM BDI: 535,69

TOTAL GERAL: 535,69

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75500000	43,00	33,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,96000000	0,48	155,03
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700000	55,00	32,29
TOTAL MATERIAL:				221,08

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53000000	9,52	24,09
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	11,01	17,62
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,83600000	1,39	1,15
88631 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,78000000	0,29	0,23
TOTAL SERVIÇO:				43,09



VALOR: 282,72

VALOR ENCARGOS (35,20%): 18,52

VALOR BDI (29,59%): 83,66

VALOR BDI TOTAL: 83,66

VALOR TOTAL COM BDI: 366,38

TOTAL GERAL: 366,38

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_03/2014 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,05000000	55,00	57,75
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,06000000	0,48	192,52
TOTAL MATERIAL:				250,27

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,35000000	9,52	103,67
TOTAL SERVIÇO:				103,67

VALOR: 395,65

VALOR ENCARGOS (35,20%): 41,71

VALOR BDI (29,59%): 117,07


VALOR BDI TOTAL: 117,07

VALOR TOTAL COM BDI: 512,72

TOTAL GERAL: 512,72

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRLI
FRANCISCO WELTONS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

FRANCISCO DE ANDRADE NETO
 SPONSOR TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 224.488/4-0 3014 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	ORRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FGNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0011 COM DESONERACAO</td> <td>35 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERACAO</td> <td>35 20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0011 COM DESONERACAO	35 20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERACAO	35 20%	48,89%	03/2019
FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	0011 COM DESONERACAO	35 20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERACAO	35 20%	48,89%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

87325 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MS	0,87000000	55,00	47,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	250,93000000	0,48	120,45
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	136,80000000	10,41	1944,59
TOTAL MATERIAL:						2112,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,77000000	11,01	52,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	1,39	1,53
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 230 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,66000000	0,29	1,06
TOTAL SERVIÇO:						55,11



VALOR:	2.194,53
VALOR ENCARGOS (95 30%):	26,46
VALOR BDI (29,59%):	649,36
VALOR BDI TOTAL:	649,36
VALOR TOTAL COM BDI:	2.843,89
TOTAL GERAL:	2.843,89

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MAC DE OBRA:						6,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						1,45

JOSE GILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA N.º 24.468/944-0/5014-D/RN

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FERNANDO PEREIRA DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	17,16
VALOR ENCARGOS (95 30%):	5,59
VALOR BDI (29,59%):	5,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,39%</td> <td>45,85%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	35,39%	45,85%	03/2019
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018													
SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	35,39%	45,85%	03/2019													
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																

VALOR BDI TOTAL: 5,08
 VALOR TOTAL COM BDI: 22,24
 TOTAL GERAL: 22,24

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00930000	5,51	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06



VALOR: 0,11
 VALOR ENCARGOS (95,20%): 0,05
 VALOR BDI (29,59%): 0,03
 VALOR BDI TOTAL: 0,03
 VALOR TOTAL COM BDI: 0,14
 TOTAL GERAL: 0,14

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (PETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,20000000	43,00	51,60
00001106 CAL HIDRATADA OH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	80,23000000	0,69	55,36
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	307,54000000	0,48	147,62
TOTAL MATERIAL:					254,58

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO MELHYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR: 370,30
 VALOR ENCARGOS (95,20%): 33,18
 VALOR BDI (29,59%): 109,57
 VALOR BDI TOTAL: 109,57
 VALOR TOTAL COM BDI: 479,87
 TOTAL GERAL: 479,87

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

JOSÉ CILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
 CREA MA 21453884-0/2014 DR

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004782 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURAMA, JUAZZIRINHO, PILORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 09/07/2019	BDI: 29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURAMA, JUAZZIRINHO, PILORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	REF:

TOTAL MÃO DE OBRA: 6,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88231 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,94
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					1,47



VALOR:	17,19
VALOR ENCARGOS (65,20%):	5,60
VALOR BDI (29,59%):	5,09
VALOR BDI TOTAL:	5,09
VALOR TOTAL COM BDI:	22,28
TOTAL GERAL:	22,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01180000	8,61	0,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,08

VALOR:	0,14
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,06
VALOR BDI (29,59%):	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,18
TOTAL GERAL:	0,18

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	9,88	0,33
85264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	11,71	2,53
TOTAL SERVIÇO:					2,86


VALOR:	4,22
VALOR ENCARGOS (65,20%):	1,36
VALOR BDI (29,59%):	1,25
VALOR BDI TOTAL:	1,25
VALOR TOTAL COM BDI:	5,47
TOTAL GERAL:	5,47

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
C.R.C. Nº 040994/CE

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	0,04	0,84

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPILO DA SILVA
RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE FACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, FERRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30-07-2019	BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, FERRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	UNIVERSAL	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	0251 COM DESONERAÇÃO	66,20%	-	12/2018
			SINAPI:	301002 COM DESONERAÇÃO	66,20%	48,89%	03/2019

00037372	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	4,64
TOTAL MAC DE OBRA:					4,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45
88257	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVIÇO:					1,53



VALOR:	13,65
VALOR ENCARGOS (86,29%):	3,97
VALOR BDI (29,59%):	4,04
VALOR BDI TOTAL:	4,04
VALOR TOTAL COM BDI:	17,69
TOTAL GERAL:	17,69

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	0,14
TOTAL MAC DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (87,26%):	0,11
VALOR BDI (29,59%):	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	0,32
TOTAL GERAL:	0,32

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (N)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037372	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

JOSÉ GUALBERTO DE ARAÚJO NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 140.800/4-0/2014-D/RN


MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	CAIXA	H	6,61	6,61
TOTAL MAC DE OBRA:					6,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 280 - CENTRO - MURADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 17.0012.812/0001-08 - C/PF: 06.324034-8
 TELEFONE: (88) 34.22-1752 - CELULAR: (88) 95445-73127
 EMAIL: PRO.LIMPEZA2@GMAIL.COM

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MARTINS POMBO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Pró Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORNIGUEIRO, FAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOCE.	DATA : 30/07/2018	SCL : 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORNIGUEIRO, FAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOCE.	FONTE:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	022 1 COM DESONERACAO	HORA: 66,20%	
			SINAPI	2019/02 COM DESONERACAO	MES: -	REF: 12/2018
					48,66%	03/2019

88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVIÇO:						1,59

VALOR:	17,41
VALOR ENCARGOS (65,20%):	5,70
VALOR BDI (29,59%):	5,15
VALOR BDI TOTAL:	5,15
VALOR TOTAL COM BDI:	22,56
TOTAL GERAL:	22,56

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	6,61	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,20



VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,16
VALOR BDI (29,59%):	0,11
VALOR BDI TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,47
TOTAL GERAL:	0,47

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	9,59	0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	7,17	1,68
TOTAL SERVIÇO:					1,90

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELIYS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

VALOR:	2,80
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,90
VALOR BDI (29,59%):	0,83
VALOR BDI TOTAL:	0,83
VALOR TOTAL COM BDI:	3,63
TOTAL GERAL:	3,63

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
CREA Nº: 210488844-0 3014 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURINA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURINA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	VERSAO:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	HORA:	REF.:
		SINAPI	12/2018
		SINAPI	03/2019

TOTAL GERAL: 3,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000196 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:					1,46



VALOR: 13,67
VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,98
VALOR BDI (29,59%): 4,04
VALOR BDI TOTAL: 4,05
VALOR TOTAL COM BDI: 17,72
TOTAL GERAL: 17,72

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	4,72	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR: 0,12
VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,05
VALOR BDI (29,59%): 0,04
VALOR BDI TOTAL: 0,04
VALOR TOTAL COM BDI: 0,16
TOTAL GERAL: 0,16

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA NAC 210498844-0 3014 D RN


88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					3,42

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002996 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	6,67	6,67
TOTAL MAO DE OBRA:					6,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPILO DA SILVA
RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019		BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FORTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF.:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	02511 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2019
			SINAPI	2019A2 COM DESONERAÇÃO	55,21%	48,69%	03/2019

88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,49

VALOR:	17,33
VALOR ENCARGOS (66,20%):	5,66
VALOR BDI (29,59%):	5,13
VALOR BDI TOTAL:	5,13
VALOR TOTAL COM BDI:	22,46
TOTAL GERAL:	22,46

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01450000	6,67	0,10
TOTAL MAC DE OBRA:					0,10



VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS (66,20%):	0,07
VALOR BDI (29,59%):	0,05
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,22
TOTAL GERAL:	0,22

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	9,69	0,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	11,67	4,56
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	347,10	1,03
TOTAL SERVIÇO:					6,12


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	8,64
VALOR ENCARGOS (66,20%):	2,52
VALOR BDI (29,59%):	2,56
VALOR BDI TOTAL:	2,56
VALOR TOTAL COM BDI:	11,20
TOTAL GERAL:	11,20

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (FECHADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	43,00	49,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	441,67000000	0,48	211,92
TOTAL MATERIAL:					261,37

JOSÉ GUARIBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 210468844-0/2014 D-1 V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUCÁ, EMPILHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30.07.2019	BDI: 29,59%		
	LINAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUCÁ, EMPILHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FORNTE:	SINAPI	VERSÃO:	0001	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SERVIÇO:	SERVIÇO COM DESONERACAO	PREÇO:	55,20%	
			SINAPI:	2,95KG COM DESONERACAO	55,10%	48,66%	
						REF:	12/2018
							03/2018

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	5,48000000	3,52	80,73
TOTAL SERVIÇO:					80,73



VALOR:	374,57
VALOR ENCARGOS (66,26%):	32,47
VALOR BDI (29,59%):	110,84
VALOR BDI TOTAL:	110,84
VALOR TOTAL COM BDI:	435,41
TOTAL GERAL:	485,41

7842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	SINAPI	M	1,10000000	1,40	1,54
00034582	SINAPI	KG	0,00160000	10,82	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,56

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,07200000	0,63	0,70
88251	SINAPI	H	0,07200000	1,14	0,84
TOTAL SERVIÇO:					1,54

VALOR:	3,78
VALOR ENCARGOS (66,26%):	0,66
VALOR BDI (29,59%):	1,12
VALOR BDI TOTAL:	1,12
VALOR TOTAL COM BDI:	4,90
TOTAL GERAL:	4,90


91352 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	SINAPI	M	1,01700000	1,40	1,42
TOTAL MATERIAL:					1,42

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12800000	3,08	1,25
88264	SINAPI	H	0,12800000	11,74	1,51
TOTAL SERVIÇO:					2,76

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPELO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 224.900.4-0/2014-7 RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019		BDI : 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000983	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	0,77	0,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	9,68	0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	11,71	0,28
TOTAL SERVICOS:						0,51



VALOR:	1,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,20
VALOR BDI (29,59%):	0,49
VALOR BDI TOTAL:	0,49
VALOR TOTAL COM BDI:	2,16
TOTAL GERAL:	2,16

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
TOTAL MATERIAL:						2,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,68	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,71	1,67
TOTAL SERVICOS:						3,05

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL


VALOR:	7,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,38
VALOR BDI (29,59%):	2,08
VALOR BDI TOTAL:	2,08
VALOR TOTAL COM BDI:	9,12
TOTAL GERAL:	9,12

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	9,58	2,39

JOSÉ GUARANDA DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CRMA/CE 10884-0/2014-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	11,71	2,89
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	342,10	0,31

TOTAL SERVIÇO: 5,59

VALOR: 9,46

VALOR ENCARGOS (85,20%): 2,41

VALOR BDI (29,59%): 2,80

VALOR BDI TOTAL: 2,80

VALOR TOTAL COM BDI: 12,26

TOTAL GERAL: 12,26



91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,15	5,15
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL SERVIÇO:					15,72

VALOR: 18,59

VALOR ENCARGOS (35,20%): 2,87

VALOR BDI (29,59%): 5,50

VALOR BDI TOTAL: 5,50

VALOR TOTAL COM BDI: 24,09

TOTAL GERAL: 24,09

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,44	2,44
00038099 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:					3,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,71	1,45
TOTAL SERVIÇO:					1,45

VALOR: 5,85

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,70

VALOR BDI (29,59%): 1,73

VALOR BDI TOTAL: 1,73

VALOR TOTAL COM BDI: 7,58

TOTAL GERAL: 7,58

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTYS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENCCIVIL
REA NAC. 2.10488044-0 3011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%																
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<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>688.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	688.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	688.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL MATERIAL:					5,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,68	2,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,71	2,63
TOTAL SERVIÇO:					4,81



VALOR:	12,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,17
VALOR BDI (29,59%):	3,77
VALOR BDI TOTAL:	3,77
VALOR TOTAL COM BDI:	16,51
TOTAL GERAL:	16,51

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,85000000	0,53	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	5,29	0,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,67	0,81
TOTAL SERVIÇO:					0,91

VALOR:	1,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,41
VALOR BDI (29,59%):	0,52
VALOR BDI TOTAL:	0,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2,28
TOTAL GERAL:	2,28

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA N.º 210468844-0/3014 D RN

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CNP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,12191267	0,97	3,03
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,81930207	0,97	0,79
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,12191267	0,97	3,03
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,97000000	43,94	42,62
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,97000000	8,53	8,27
TOTAL TRANSPORTE:					57,74

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MENDES POMPILO BASTIEN
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA : 30/07/2019	BDI : 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>85.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2019/02 COM DESONERACAO</td> <td>85.20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	85.20%	-	12/2018	SINAP	2019/02 COM DESONERACAO	85.20%	48,89%	03/2019	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	85.20%	-	12/2018															
SINAP	2019/02 COM DESONERACAO	85.20%	48,89%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		

VALOR BDI (29,59%):	19,17
VALOR BDI TOTAL:	19,17
VALOR TOTAL COM BDI:	83,96
TOTAL GERAL:	83,96

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,42840200	4,56	43,94
TOTAL TRANSPORTE:					43,94
VALOR:					43,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					13,00
VALOR BDI TOTAL:					13,00
VALOR TOTAL COM BDI:					56,94
TOTAL GERAL:					56,94



12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,33	8,33
TOTAL MAO DE OBRA:					8,33
VALOR:					15,79
VALOR ENCARGOS (86,38%):					7,26
VALOR BDI (29,59%):					4,67
VALOR BDI TOTAL:					4,67
VALOR TOTAL COM BDI:					20,46
TOTAL GERAL:					20,46

10737 - ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,10701040	0,97	0,10
12702 JURCS	SEINFRA	H	0,03911601	1,97	0,04
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,06668150	0,97	0,06
TOTAL TRANSPORTE:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					0,06
VALOR BDI TOTAL:					0,06
VALOR TOTAL COM BDI:					0,26
TOTAL GERAL:					0,26

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA N.º. 20340894-0/3014 D RN

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

10771 - TALHA MANUAL (CHP) (H)

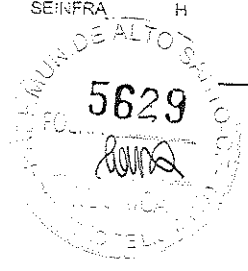


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	UNIDADE:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	REFERÊNCIA:	

UNIDADE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	45,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,65%	03/2019

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	0,08192232	0,97	0,08
12702 JUROS	SEINFRA H	0,03003818	0,97	0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,04551240	0,97	0,04
TOTAL TRANSPORTE:				0,15
VALOR:				0,15
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (29,59%):				0,04
VALOR BDI TOTAL:				0,04
VALOR TOTAL COM BDI:				0,19
TOTAL GERAL:				0,19



88277 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,19	2,19
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,84	0,84
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,34	0,34
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:				3,42

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI H	1,00000000	6,85	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:				6,85

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,94	0,94
95343 CURSO DE CAPACITACÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:				1,47

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELVYS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

VALOR:				17,64
VALOR ENCARGOS (25,20%):				5,81
VALOR BDI (29,59%):				5,22
VALOR BDI TOTAL:				5,22
VALOR TOTAL COM BDI:				22,86
TOTAL GERAL:				22,86


95343 - CURSO DE CAPACITACÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI H	0,01190000	6,85	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:				0,08

VALOR:				0,15
VALOR ENCARGOS (25,20%):				0,07

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELVYS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

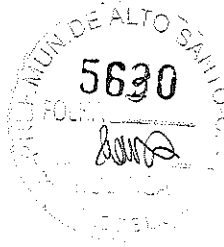
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PRÓ LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	026 1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,85%	03/2019

VALOR BDI (29,59%):	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,19
TOTAL GERAL:	0,19

95135 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO, AF_07/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95136 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - JUROS, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
95135 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇOS:					0,06



VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,08
TOTAL GERAL:	0,08

95136 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO, AF_07/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVÇÃO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00002200	1006,97	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 210498844-0 3014 D RN

VALOR:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,01
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,04
TOTAL GERAL:	0,04


95137 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - JUROS, AF_07/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVÇÃO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00001320	1006,97	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMILIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01
TOTAL GERAL:	0,01

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 210498844-0 3014 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019		BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE	VERSÃO	KCPA	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%	-	12/2018
			SINAPI	3019/02 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,69%	03/2019

95138 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00002500	1006,97	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
VALOR:					0,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					0,01
VALOR BDI TOTAL:					0,01
VALOR TOTAL COM BDI:					0,03
TOTAL GERAL:					0,03



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 (CHP)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,92	74,92
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,53	37,53
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,08	13,08
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,99	20,99
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL SERVIÇO:					155,49
VALOR:					162,36
VALOR ENCARGOS (6,62%):					6,86
VALOR BDI (29,59%):					48,04
VALOR BDI TOTAL:					48,04
VALOR TOTAL COM BDI:					210,40
TOTAL GERAL:					210,40

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO VILVYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20,14000000	3,72	74,92
TOTAL MATERIAL:					74,92
VALOR:					74,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					22,17
VALOR BDI TOTAL:					22,17
VALOR TOTAL COM BDI:					97,09
TOTAL GERAL:					97,09

JOSÉ GUALBERTO DE ARAÚJO NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG CIVIL
 CREA Nº 24.000.000/0004-0 3014 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	BDI: 29,59%														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEMI-RA</th> <th>VERSAO</th> <th>FOCA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0261</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	SEMI-RA	VERSAO	FOCA	MES	REF.	0261	COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019
SEMI-RA	VERSAO	FOCA	MES	REF.													
0261	COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019													

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	675000,30	37,53
TOTAL MATERIAL:					37,53
VALOR:					37,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					11,11
VALOR BDI TOTAL:					11,11
VALOR TOTAL COM BDI:					48,64
TOTAL GERAL:					48,64



89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	675000,00	20,99
TOTAL MATERIAL:					20,99
VALOR:					20,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					6,21
VALOR BDI TOTAL:					6,21
VALOR TOTAL COM BDI:					27,20
TOTAL GERAL:					27,20

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001930	675000,30	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98
VALOR:					8,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					2,65
VALOR BDI TOTAL:					2,65
VALOR TOTAL COM BDI:					11,62
TOTAL GERAL:					11,62

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/MG: 220.968/4-0 3014 D RN

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPLIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

99061 - CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,10000000	11,96	13,05
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,04520000	12,71	0,57

(Handwritten signatures and initials)

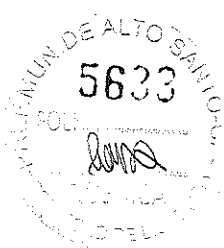


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBUSANA, JUAZÉIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%														
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBUSANA, JUAZÉIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,20%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	03/2019
FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF													
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018													
SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	03/2019													
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																

00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CCR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02900000	17,98	0,52
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO AFARELHADA (2,5 X 23) CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.86630000	5,95	5,07
TOTAL MATERIAL:						19,21

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0.80440000	10,16	8,17
88262	SINAPI	H	1.50880000	11,57	18,61
91692	SINAPI	CHP	0.00860000	11,54	0,10
91693	SINAPI	CHI	0.02890000	12,54	0,36
99062	SINAPI	UR	1.00000000	1,12	1,12
TOTAL SERVIÇO:					28,36
VALOR:					60,77
VALOR ENCARGOS (25,20%):					13,20
VALOR BDI (29,59%):					17,98
VALOR BDI TOTAL:					17,98
VALOR TOTAL COM BDI:					78,75
TOTAL GERAL:					78,75




5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664	SINAPI	H	1.00000000	14,90	14,90
53786	SINAPI	H	1.00000000	45,94	45,94
88294	SINAPI	H	1.00000000	13,67	13,67
88857	SINAPI	H	1.00000000	11,92	11,92
88858	SINAPI	H	1.00000000	3,07	3,07
TOTAL SERVIÇO:					89,50
VALOR:					97,32
VALOR ENCARGOS (25,20%):					7,82
VALOR BDI (29,59%):					28,80
VALOR BDI TOTAL:					28,80
VALOR TOTAL COM BDI:					126,12

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WENYS POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSE CARLOS DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREM. REG. 20040004-0-3014-5 RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURNIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURNIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	COFA:	MES:

TOTAL GERAL: 126,12

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00006576	226545,71	14,90
---	--------	----	------------	-----------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,90

VALOR: 14,90

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29,59%): 4,41

VALOR BDI TOTAL: 4,41

VALOR TOTAL COM BDI: 19,31

TOTAL GERAL: 19,31



5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	12,36000000	3,72	45,94
---------------------------------------	--------	---	-------------	------	-------

TOTAL MATERIAL: 45,94

VALOR: 45,94

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29,59%): 13,59

VALOR BDI TOTAL: 13,59

VALOR TOTAL COM BDI: 59,53

TOTAL GERAL: 59,53

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005261	226545,71	11,92
---	--------	----	------------	-----------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO: 11,92

VALOR: 11,92

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29,59%): 3,53

VALOR BDI TOTAL: 3,53

VALOR TOTAL COM BDI: 15,45


TOTAL GERAL: 15,45

JOSÉ GUALBERTO DE AMARAL NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA/MC. 264/2004-0/3014-D/RN

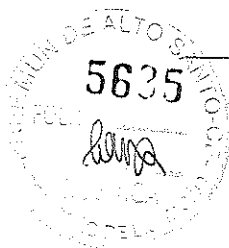
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.912.912/0001-08 - CGF: 06.384034-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS C-BRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS C-BRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	BDI: 29,59%														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>035.1 COM DESONERACAO</td> <td>35.20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201802 COM DESONERACAO</td> <td>95.20%</td> <td>48,65%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	035.1 COM DESONERACAO	35.20%	-	12/2018	SINAPI	201802 COM DESONERACAO	95.20%	48,65%	03/2019
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	035.1 COM DESONERACAO	35.20%	-	12/2018													
SINAPI	201802 COM DESONERACAO	95.20%	48,65%	03/2019													

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6.674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001353	226545,71	3,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,07
VALOR:					3,07
VALOR ENCAPES:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					0,91
VALOR BDI TOTAL:					0,91
VALOR TOTAL COM BDI:					3,98
TOTAL GERAL:					3,98




5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67	
98857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,92	11,92	
88566 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,07	3,07	
TOTAL SERVIÇO:					28,66	
VALOR:					36,48	
VALOR ENCAPES (0,00%):					7,82	
VALOR BDI (29,59%):					10,79	
VALOR BDI TOTAL:					10,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					47,27	
TOTAL GERAL:					47,27	

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLY FERREIRA DA SILVA
RESPONSÁVEL

90991 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,26 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67	
88832 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,26 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,25	19,26	
88834 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,26 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,95	4,95	
88835 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,26 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,07	24,07	
88835 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,26 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,34	54,94	

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG CIVIL
CREA Nº 2048884-0/2014 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Cíveis	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUA BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUA BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	BDI:	29,59%															
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>026.1 COM DESONERACAO</td> <td>65,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>281102 COM DESONERACAO</td> <td>33,20%</td> <td>48,66%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	026.1 COM DESONERACAO	65,20%	-	12/2018	SINAPI	281102 COM DESONERACAO	33,20%	48,66%	03/2019
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	026.1 COM DESONERACAO	65,20%	-	12/2018															
SINAPI	281102 COM DESONERACAO	33,20%	48,66%	03/2019															



TOTAL SERVIÇO:	116,89
VALOR:	124,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,82
VALOR BDI (29,59%):	36,90
VALOR BDI TOTAL:	36,90
VALOR TOTAL COM BDI:	161,61
TOTAL GERAL:	161,61

88832 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00005261	366012,39	19,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,26
VALOR:						19,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,59%):						5,70
VALOR BDI TOTAL:						5,70
VALOR TOTAL COM BDI:						24,96
TOTAL GERAL:						24,96

88834 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00001353	365012,39	4,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,95
VALOR:						4,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26,59%):						1,46
VALOR BDI TOTAL:						1,46
VALOR TOTAL COM BDI:						6,41
TOTAL GERAL:						6,41


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELVYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

88835 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

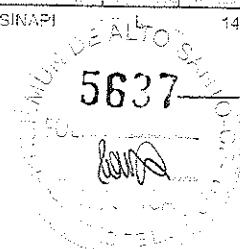
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00006576	365012,39	24,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,07
VALOR:						24,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,59%):						7,12
VALOR BDI TOTAL:						7,12
VALOR TOTAL COM BDI:						31,19
TOTAL GERAL:						31,19

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA N.º 242958/CE-6 3014 D RN

Página: 51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0261 COM DESONERAÇÃO HORA: 48,20% MES: - REF: 12/2018 SINAPI: 2019/02 COM DESONERAÇÃO R\$ 20% 48,89% 03/2019		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			

88836 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		14,77000000	3,72	54,94	
TOTAL MATERIAL:					54,94	
VALOR:					54,94	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,59%):					16,26	
VALOR BDI TOTAL:					16,26	
VALOR TOTAL COM BDI:					71,20	
TOTAL GERAL:					71,20	




10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CMF) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,66995143	0,97	6,49	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,22998381	0,97	2,16	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,43327936	0,97	7,21	
12773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	0,97000000	40,12	38,92	
12774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49	
TOTAL TRANSPORTE:					63,27	
VALOR:					70,50	
VALOR ENCARGOS (39,20%):					7,23	
VALOR BDI (29,59%):					20,86	
VALOR BDI TOTAL:					20,86	
VALOR TOTAL COM BDI:					91,36	
TOTAL GERAL:					91,36	

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SINAPI		11,49450000	3,49	40,12	
TOTAL TRANSPORTE:					40,12	
VALOR:					40,12	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,59%):					11,87	
VALOR BDI TOTAL:					11,87	
VALOR TOTAL COM BDI:					51,99	
TOTAL GERAL:					51,99	

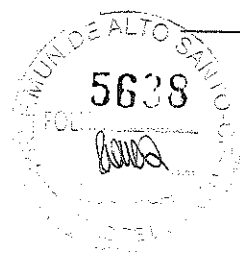
JOSÉ GILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 17060834-0/014 DAN

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS FORRILHO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 PRÓ Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FURMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2018															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FURMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	BDI: 29,59%															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<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>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>26,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2618(C) COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,20%</td> <td>48,85%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	26,20%	-	12/2018	SINAPI	2618(C) COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,85%	03/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	26,20%	-	12/2018														
SINAPI	2618(C) COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,85%	03/2019														

TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
VALOR:	16,21
VALOR ENCARGOS (65,20%):	7,46
VALOR BDI (29,59%):	4,80
VALOR BDI TOTAL:	4,80
VALOR TOTAL COM BDI:	21,01
TOTAL GERAL:	21,01



10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,48322700	0,97	1,44
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24720450	0,97	0,24
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82401500	0,97	0,80
12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL TRANSPORTE:					10,97
VALOR:					18,20
VALOR ENCARGOS (65,20%):					7,23
VALOR BDI (29,59%):					5,39
VALOR BDI TOTAL:					5,39
VALOR TOTAL COM BDI:					23,59
TOTAL GERAL:					23,59

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12828 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WENYS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL


VALOR:	16,21
VALOR ENCARGOS (65,20%):	7,46
VALOR BDI (29,59%):	4,80
VALOR BDI TOTAL:	4,80
VALOR TOTAL COM BDI:	21,01
TOTAL GERAL:	21,01

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,77331630	0,97	13,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,64849391	0,97	4,51
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,65987294	0,97	20,04
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,97000000	45,04	44,66
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,97000000	10,85	10,52
					93,09

JOSÉ GUARANDA DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - EIRELI
 CREA Nº 140244-0/004-D-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:			
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	MES:	REF:
			SINAPI	2010/02 COM DESONERAÇÃO	35,39%	48,89%	03/2019



VALOR:	102,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,97
VALOR BDI (29,59%):	30,20
VALOR BDI TOTAL:	30,20
VALOR TOTAL COM BDI:	132,26
TOTAL GERAL:	132,26

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,19200000	3,49	46,04
TOTAL TRANSPORTE:					46,04
VALOR:					46,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					13,62
VALOR BDI TOTAL:					13,62
VALOR TOTAL COM BDI:					59,66
TOTAL GERAL:					59,66

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,85
VALOR:					20,09
VALOR ENCARGOS (45,20%):					9,24
VALOR BDI (29,59%):					5,94
VALOR BDI TOTAL:					5,94
VALOR TOTAL COM BDI:					26,03
TOTAL GERAL:					26,03

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 200488044-0/3014 D RN

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,36183398	0,97	6,85
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,56099271	0,67	1,51
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,91995833	0,97	8,65
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97000000	3,55	3,44
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,97000000	8,73	8,49
TOTAL TRANSPORTE:					28,94
VALOR:					36,17
VALOR ENCARGOS (45,20%):					7,23
VALOR BDI (29,59%):					10,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2919/02 COM DESONERACAO	85,20%	48,89%	03/2019

VALOR BDI TOTAL: 10,70
 VALOR TOTAL COM BDI: 46,87
 TOTAL GERAL: 45,87

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL		L	1,01850000	3,49	3,55
TOTAL TRANSPORTE:					3,55
VALOR:					3,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					1,05
VALOR BDI TOTAL:					1,05
VALOR TOTAL COM BDI:					4,60
TOTAL GERAL:					4,60



12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA		H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,75
VALOR:					16,21
VALOR ENCARGOS (81,20%):					7,46
VALOR BDI (29,59%):					4,80
VALOR BDI TOTAL:					4,80
VALOR TOTAL COM BDI:					21,01
TOTAL GERAL:					21,01


10703 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO		H	0,9403	0,97	11,07
12702 JUROS		H		0,97	4,57
12703 MANUTENCAO		H		0,97	16,61
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (135 HP)		H	0,97000000	43,04	44,66
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (135 HP)		H	0,97000000	10,85	10,52
TOTAL TRANSPORTE:					87,43
VALOR:					96,40
VALOR ENCARGOS (81,20%):					8,97
VALOR BDI (29,59%):					28,52
VALOR BDI TOTAL:					28,52
VALOR TOTAL COM BDI:					124,92
TOTAL GERAL:					124,92

JOSE GUILBERTO DE ANDRADE MESTRE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA NAC 2214880-4/0304-DAN

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and stamps)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PRÓ Limpeza Serviços e Construções Eireli	GERM:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUA BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	2019/02 DON DESONERAÇÃO	MORA:	35 20%
				MES:	-
				REF:	12/2018
					03/2019

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,19200000	3,49	46,04
TOTAL TRANSPORTE:					46,04
VALOR:					46,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,59%):					13,62
VALOR BDI TOTAL:					13,62
VALOR TOTAL COM BDI:					59,66
TOTAL GERAL:					59,66



12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)


MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,85
VALOR:					20,09
VALOR ENCARGOS (66,20%):					9,24
VALOR BDI (29,59%):					5,94
VALOR BDI TOTAL:					5,94
VALOR TOTAL COM BDI:					26,03
TOTAL GERAL:					26,03

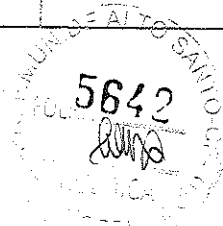
91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,56	10,56
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,84	11,84
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,14	4,14
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,21	22,21
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	113,34	113,34
TOTAL SERVIÇO:					162,94
VALOR:					169,01
VALOR ENCARGOS (66,20%):					5,07

JOSÉ CUNHATO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - RLC-071
 CREA Nº 13.0004/0-7 5324 DT

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS FORTILLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 PRO Limpeza Serviços e Construções Sireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AÍTO SANTO/CE.	DATA:	30.07.2019	BDI: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AÍTO SANTO/CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CORRENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE AÍTO SANTO	SINAPI	036 1 COM DESEMBOLSAMENTO	96,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/02 COM DESEMBOLSAMENTO	96,20%	48,69%	03/2019



VALOR BDI (29,59%):	50,01
VALOR BDI TOTAL:	50,01
VALOR TOTAL COM BDI:	219,02
TOTAL GERAL:	219,02

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,19	2,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						3,42

MAC DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020030	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MAC DE OBRA:						7,11

SERVICO	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:						0,03


VALOR:	16,63
VALOR ENCARGOS (65,20%):	6,07
VALOR BDI (29,59%):	4,92
VALOR BDI TOTAL:	4,92
VALOR TOTAL COM BDI:	21,55
TOTAL GERAL:	21,55

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAC DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020030	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,06410000	7,11	0,03
TOTAL MAC DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,05
VALOR ENCARGOS (65,20%):						0,02
VALOR BDI (29,59%):						0,01
VALOR BDI TOTAL:						0,01
VALOR TOTAL COM BDI:						0,06
TOTAL GERAL:						0,06

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRELI
FRANCISCO WENYVS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003768		1,44
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA	SINAPI	UN			10,40

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/MC. 21049884-0/014-D-RR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 PRÓ Limpeza Serviços e Construções Eireli	OSRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30.07.2018	SDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	MES:
			SINAPI:	201802 COM DESONERAÇÃO	55,20%	REP:
					48,69%	03/2019

00037747 UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA).



TOTAL EQUIPAMENTO:	11,84
VALOR:	11,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	3,50
VALOR SDI TOTAL:	3,50
VALOR TOTAL COM SDI:	15,34
TOTAL GERAL:	15,34

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001315	38382,78	0,50
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001315	276671,52	3,64

TOTAL EQUIPAMENTO:	4,14
VALOR:	4,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	1,22
VALOR SDI TOTAL:	1,23
VALOR TOTAL COM SDI:	5,37
TOTAL GERAL:	5,37

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000072	38382,75	0,10
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000072	276671,52	0,75

JOSÉ GUARIPETO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 21.048/2014-4 5014 D RN

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO FELIPE POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

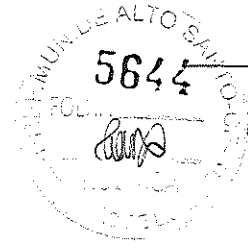
TOTAL EQUIPAMENTO:	0,85
VALOR:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SDI (29,59%):	0,25
VALOR SDI TOTAL:	0,25
VALOR TOTAL COM SDI:	1,10
TOTAL GERAL:	1,10

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000746	38382,78	2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2018	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FORTE:	SINAPI	UN
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	UNID:	0,00007048	276371,52	19,51

00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)



TOTAL EQUIPAMENTO:	22,21
VALOR:	22,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	6,57
VALOR BDI TOTAL:	6,57
VALOR TOTAL COM BDI:	28,78
TOTAL GERAL:	28,78

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	3,72	113,35
TOTAL MATERIAL:					113,35

VALOR:	113,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,59%):	33,54
VALOR BDI TOTAL:	33,54
VALOR TOTAL COM BDI:	146,88
TOTAL GERAL:	146,88

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIFFORN, AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88221 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,56	10,56
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,84	11,84
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,14	4,14
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVIÇO:					27,39

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR:	33,46
VALOR ENCARGOS (65,66%):	6,07
VALOR BDI (29,59%):	9,90
VALOR BDI TOTAL:	9,90
VALOR TOTAL COM BDI:	43,36
TOTAL GERAL:	43,36

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

(Handwritten signatures and stamps)