


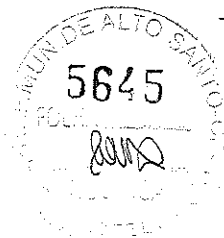
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO BELAS, AGRUA BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PERINGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CAERAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2015	BDI: 29,59%			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO BELAS, AGRUA BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PERINGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CAERAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	VERBA:	MORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	005.1 COM DEPONERAÇÃO	85,2%	-	12/2018
			SINAPI	2019/02/150H DEPONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

GERAL	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	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	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	5,09	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

SERVIÇO	DESCR. OBRAS	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
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						1,45



VALOR:	14,34
VALOR ENCARGOS (20,19%):	4,29
VALOR BDI (29,59%):	4,24
VALOR BDI TOTAL:	4,24
VALOR TOTAL COM BDI:	18,58
TOTAL BDI:	18,58

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,18000000	5,09	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

PROLIMEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POMPELO DA SILVA
 RESPONSÁVEL


VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (66,29%):	0,05
VALOR BDI (29,59%):	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14
TOTAL GERAL:	0,14

C0898 - CONCRETO PAVISL, FOK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	1,17200000	7,86	7,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,86

JOSE GUANABARA DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº 02/00024-1/CE

MAO DE OBRA	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						42,80

MATERIAL	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 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.	FONTE:	VERSÃO:	FORMA:	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	2019/03 COM DESONERAÇÃO	35,20%	MES:
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	48,85%	REF:
						12/2018
						03/2019

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	51,00	46,90
10805	CIMENTO FORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
11609	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						222,05
VALOR:						314,02
VALOR ENCARGOS (65,20%):						41,31
VALOR BDI (29,59%):						92,92
VALOR BDI TOTAL:						92,92
VALOR TOTAL COM BDI:						406,94
TOTAL GERAL:						406,94



10662 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94118004	0,97	1,88
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,36780538	0,97	0,36
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02168160	0,97	0,99
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL TRANSPORTE:					11,72
VALOR:					18,95
VALOR ENCARGOS (26,00%):					7,23
VALOR BDI (29,59%):					5,61
VALOR BDI TOTAL:					5,61
VALOR TOTAL COM BDI:					24,56
TOTAL GERAL:					24,56

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
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


JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº. 212.938/4-0 3014 D RN

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

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. FUNDACÕES UTIL. 6 X (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	10,19
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,86	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:					22,71

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
 Serviço: Construção: Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, FAZENDA DAS TABOAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019 EDI: 29,59%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAZ BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, FAZENDA DAS TABOAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>KORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2-19/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>48,89%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	KORA	MES	REF.	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	SINAPI	2-19/02 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,89%
FONTE	VERSÃO	KORA	MES	REF.													
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018													
SINAPI	2-19/02 COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,89%	03/2019													
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO															

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
11711 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,36	1,69
11845 SARRAFO DE 1"X3"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:					15,45
VALOR:					57,50
VALOR ENCARGOS (86,20%):					19,34
VALOR SDI (26,19%):					17,01
VALOR SDI TOTAL:					17,01
VALOR TOTAL COM SDI:					74,51
TOTAL GERAL:					74,51



I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,74633400	0,97	3,63
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,86341268	0,97	0,95
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,74633400	0,97	3,63
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	0,97000000	42,95	42,61
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H		8,27	8,27
TOTAL TRANSPORTE:					59,09
VALOR:					66,14
VALOR ENCARGOS (86,20%):					7,05
VALOR SDI (26,19%):					19,57
VALOR SDI TOTAL:					19,57
VALOR TOTAL COM SDI:					85,71
TOTAL GERAL:					85,71


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

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	0,00460000	1,06	43,93
TOTAL TRANSPORTE:					43,93
VALOR:					43,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR SDI (26,19%):					13,00
VALOR SDI TOTAL:					13,00
VALOR TOTAL COM SDI:					56,93
TOTAL GERAL:					56,93

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
JOSE GUALBERTO DE ALMEIDA NETO
 RESPONSÁVEL
 CREA Nº: 22048664-0/5114 D RJ

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(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, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	SO: 29,59%
	LOCAL: LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 0061 COM DESONERACAO 201902 COM DESONERACAO
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53



VALOR:	15,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,26
VALOR BDI (29,59%):	4,67
VALOR BDI TOTAL:	4,67
VALOR TOTAL COM BDI:	20,46
TOTAL SERVIÇO:	20,46

C0833 - CONCRETO GROUT GIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681 BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	0,93850000	9,86	9,26
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,93850000	1,47	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,53	57,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	7,13	128,39
TOTAL MAO DE OBRA:					186,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114 ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GROUT	SEINFRA	KG	1500,00000000	2,76	4140,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	75,75	38,38
TOTAL MATERIAL:					4178,38

VALOR:	4.540,58
ENCARGOS (85,20%):	165,41
VALOR BDI (29,59%):	1.343,56
VALOR BDI TOTAL:	1.343,56
VALOR TOTAL COM BDI:	5.884,14
TOTAL SERVIÇO:	5.884,14

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


10681 - BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,62163156	1,27	0,80
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,15571626	0,87	0,15
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,97	0,97	0,42
12712 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 320L	SEINFRA	H	5,75	5,75	8,49
TOTAL TRANSPORTE:					9,86

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA NAC. 21066844-0/3544-RN

VALOR:	17,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,23
VALOR BDI (29,59%):	5,06
VALOR BDI TOTAL:	5,06

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FERREIROS, 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 FERREIROS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, CE.	PONTE:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	0201 COM DESONERAÇÃO	65,20%	12/2018
		SINAPI	201902 COM DESONERAÇÃO	85,50%	03/2019

VALOR TOTAL COM BDI: 22,15

TOTAL GERAL: 22,15

12712 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BEVELETT.320L (H)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75



VALOR: 16,21

VALOR ENCARGOS (15,10%): 7,46

VALOR BDI (29,59%): 4,80

VALOR BDI TOTAL: 4,80

VALOR TOTAL COM BDI: 21,01

TOTAL GERAL: 21,01

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (OHP) (H)

TRANSPORTE	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,8870925	0,97	0,86
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19557630	0,97	0,16
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,46526150	0,97	0,45
TOTAL TRANSPORTE:					1,47

VALOR: 1,47

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (29,59%): 0,44

VALOR BDI TOTAL: 0,44

VALOR TOTAL COM BDI: 1,91

TOTAL GERAL: 1,91

88265 - ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	PONTE	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


PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MARCELO POSETO DA SILVA
RESPONSÁVEL

MAO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	SINAPI	H	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL GERAL:					6,61

JOSÉ GUARANI DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CRETA Nº 20.4639-4-0014-D-RI

SERVICO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 TERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95303 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMPULHADO, 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, EMPULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 1081 COM DESONERAÇÃO 291902 COM DESONERAÇÃO	MORA: 95,20% 55,20%	MES: - 48,69%	REF: 12/2018 03/2019
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO					

95333 (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA



TOTAL SERVIÇO:	1,59
VALOR:	17,41
VALOR ENCARGOS (66,26%):	5,70
VALOR BDI (29,59%):	5,15
VALOR BDI TOTAL:	5,15
VALOR TOTAL COM BDI:	22,56
TOTAL GERAL:	22,56

95333 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	SINAPI	H	0,03010000	6,61	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,36
VALOR ENCARGOS (67,30%):					0,16
VALOR BDI (29,56%):					0,11
VALOR BDI TOTAL:					0,11
VALOR TOTAL COM BDI:					0,47
TOTAL GERAL:					0,47

10731 - COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,71374755	0,97	0,69
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,10705213	0,97	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,0892184E	0,97	0,09
TOTAL TRANSPORTE:					0,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,56%):					0,26
VALOR BDI TOTAL:					0,26
VALOR TOTAL COM BDI:					1,14
TOTAL GERAL:					1,14


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

10760 - PLOTTER (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,21108200	0,97	3,11
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,60207600	0,97	0,58
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,138870	0,97	0,39
TOTAL TRANSPORTE:					4,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,56%):					4,08
VALOR BDI TOTAL:					4,08
VALOR TOTAL COM BDI:					8,16
TOTAL GERAL:					8,16

JOSÉ GUILHERME DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL 97
 CREA: MAC 404608/4-0-3914 D RN

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE REABASTECIMENTO 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: 30/07/2016															
	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.	EDI: 29,59%															
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>RORLA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0261 COM DESONERAÇÃO</td> <td>43,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201602 COM DESONERAÇÃO</td> <td>45,39%</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	RORLA	MES	REF.	SINAPI	0261 COM DESONERAÇÃO	43,20%	-	12/2018	SINAPI	201602 COM DESONERAÇÃO	45,39%	48,69%	03/2019
FORTE	VERSÃO	RORLA	MES	REF.														
SINAPI	0261 COM DESONERAÇÃO	43,20%	-	12/2018														
SINAPI	201602 COM DESONERAÇÃO	45,39%	48,69%	03/2019														

VALOR BDI (29,59%):	1,21
VALOR BDI TOTAL:	1,21
VALOR TOTAL COM BDI:	5,29
TOTAL GERAL:	5,29

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,62	37,66
TOTAL SERVIÇO:					37,66
VALOR:					52,81
VALOR ENCARGOS (8,20%):					15,15
VALOR BDI (29,59%):					15,63
VALOR BDI TOTAL:					15,63
VALOR TOTAL COM BDI:					68,44
TOTAL GERAL:					68,44



96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38860000	9,62	22,83
TOTAL SERVIÇO:					22,83
VALOR:					32,02
VALOR ENCARGOS (8,20%):					9,19
VALOR BDI (29,59%):					9,47
VALOR BDI TOTAL:					9,47
VALOR TOTAL COM BDI:					41,49
TOTAL GERAL:					41,49

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 (M3) 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	LITRO	0,00000000	5,57	0,09
00004401 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M2	0,00000000	1,75	2,87
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (1 X 2") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M2	0,00000000	0,70	0,96
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	UN	0,00000000	0,36	0,34
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M2	1,00800000	14,93	15,05
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 11 X 27 (1 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00400000	15,93	0,53
TOTAL MATERIAL:					19,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	10,18	4,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,80	13,25
91881 SERRA CIRCULAR DE BANCADE COM MOTOR ELETRICO	SINAPI	UN	0,01000000	24,84	0,25

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO SIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - BELÉM
 CEP: 62.910-000 - CNPJ: 11.312.312/0001-08 - CEF: 05.394/034-5
 TELEFONE: (88) 3412-1762 - CELULAR: (66) 88416-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

JOSÉ GUALBERTO DE MENEZES
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA/CE 12.200/2008-00000000-000000000000

FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORAIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 03/07/2019
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORAIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	SDI: 29,59%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	

91662	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2016					
91663	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2016	SINAPI	CHI	9,01450000	10,54	0,18

TOTAL SERVIÇO: 18,47

VALOR: 46,94

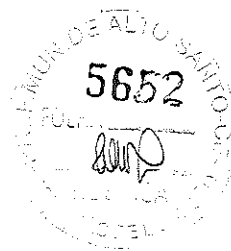
VALOR ENCARGOS (85,20%): 8,63

VALOR BDI (25,65%): 13,89

VALOR BDI TOTAL: 13,89


VALOR TOTAL COM BDI: 60,83

TOTAL GERAL: 60,83



JOSÉ GUARANDA DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
CREA REC. Nº 10.400344-0/2014 D. RN

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


RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	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																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.259,06	0,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.661,82	1,45
3	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	4.848,60	0,13
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA	174,10	0,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3,39	0,00
3.3	FUNDAÇÕES	69,81	0,00
3.4	ALVENARIA	505,43	0,01
3.5	COBERTURA	195,76	0,01
3.6	PISO	178,36	0,00
3.7	REVESTIMENTO	356,23	0,01
3.8	ESQUADRIAS	902,00	0,02
3.9	PINTURA	431,77	0,01
3.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.131,75	0,06
4	UBRANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO, INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS	2.759,47	0,08
5	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS	2.056,41	0,06
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS	137.429,26	3,78
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - SERVIÇOS	59.633,78	1,64
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - POÇO 1 AO BOOSTER - MATERIAL	73.594,37	2,02
8.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO	67.945,54	1,87
8.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES	492,73	0,01
8.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA REGISTRO DE DESCARGA	1.717,80	0,05
8.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA	3.438,30	0,09
9	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - FUSTE 9,0M VOL 40M³ - 1 UNIDADES	31.196,63	0,86
9.1	FUNDAÇÃO	4.977,69	0,14
9.2	ESTRUTURA	2.523,17	0,07
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.499,44	0,26
9.4	TUBOS E CONEXÕES	2.359,76	0,06
9.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA	10.356,47	0,28
9.6	OUTROS SERVIÇOS	1.482,08	0,04
10	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - FUSTE 9,0M VOL 40M³ - 1 UNIDADES	34.633,03	0,95




PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUARANTEIRO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC 22090884-0 5014 D EN

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	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>48,89%</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%	48,89%	03/2019
FONTE	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																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
10.1	ESTRUTURA	30.949,59	0,85	
10.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES	3.683,44	0,10	
11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	1.749.656,21	48,07	
12	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS	1.406.027,86	38,63	
12.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (2,5% PERDA)	1.395.413,73	38,34	
12.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES	10.614,13	0,29	
13	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	78.822,72	2,17	
14	LIGAÇÕES PREDIAIS	4.202,28	0,12	
		VALOR ORÇAMENTO:	2.980.136,10	100,00
		VALOR ENCARGOS:	369.187,76	
		VALOR BDI TOTAL:	649.647,40	
		VALOR BDI:	452.010,00	
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	197.637,40	
		VALOR TOTAL:	3.639.783,50	

Três Milhões Seiscentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Cinquenta centavos


 JOSÉ GUARANTEO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 210498844-0/3014 D RN

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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	MES	REF.
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	03/2019

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,15	5,15
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 x 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,75	19,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	260,00	260,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71	1,40
TOTAL MATERIAL:					285,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,57	11,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,52	19,04
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	212,41	2,12
TOTAL SERVICOS:					32,73



VALOR SEM ENCARGOS:	318,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,42
VALOR COM ENCARGOS:	331,70
VALOR BDI (13,51%):	44,81
VALOR COM BDI:	376,51

2.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,57581669	63,58	36,61
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,57581669	9,76	5,62
TOTAL GERAL:					42,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,57581669	8483,20	4884,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4884,77


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,099083	186,02	5,36
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,57581669	77,20	44,45
TOTAL SERVICOS:					49,81

JOSÉ GUALBERTO DE ALMEIDA NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENCL. CIVIL
 CREA N.º 210/002-4/05014 D RA

VALOR SEM ENCARGOS:	4.976,81
VALOR ENCARGOS (48,89%):	3.666,23
VALOR COM ENCARGOS:	8.643,04
VALOR BDI (29,59%):	2.557,48
VALOR COM BDI:	11.200,52

2.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ME)

FRANCISCO VIEIRA POMPILIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

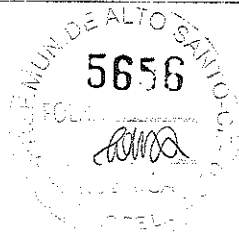
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	03/2019

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,76187170	157,71	120,15
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,76187170	63,58	48,44
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,76187170	9,76	7,44
TOTAL GERAL:						176,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,76187170	2354,00	1793,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1793,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,76187170	413,41	314,97
TOTAL MATERIAL:						314,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99357	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,03809369	186,02	7,09
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,76187170	30,60	23,31
TOTAL SERVICO:						30,40



VALOR SEM ENCARGOS:	2.314,84
VALOR ENCARGOS (48,69%):	884,58
VALOR COM ENCARGOS:	3.199,42
VALOR BDI (29,59%):	946,71
VALOR COM BDI:	4.146,13

3.1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,52	2,38
TOTAL SERVICO:						2,38

VALOR SEM ENCARGOS:	2,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (29,59%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,32

3.1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24000000	5,15	3,83
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 17,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	11,96	4,89
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 2" (12 X 11)	SINAPI	M	0,14100000	12,70	1,41
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,29600000	17,93	0,46
00010567	TÁBUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 25" CM (11 X 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	12,88	3,22

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

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 2146884-4/3014-D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 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:	MES:	REF:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO		SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	03/2019

TOTAL MATERIAL:	13,81
-----------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88261	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	10,16	3,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	11,57	8,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	14,84	0,06
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	12,54	0,21
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00430000	272,39	1,26
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,12	1,68
TOTAL SERVICOS:						15,07



VALOR SEM ENCARGOS:	28,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,54
VALOR COM ENCARGOS:	35,42
VALOR BDI (29,59%):	10,48
VALOR COM BDI:	45,90

3.2.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03860000	127,35	4,52
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03870000	42,71	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	9,52	0,71
TOTAL SERVICOS:						6,88


VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	7,74
VALOR BDI (29,59%):	2,29
VALOR COM BDI:	10,03

JOSÉ GUARIBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº 110554/O-0/2014-D-00

3.2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65003091	9,52	6,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,23	18,81	4,55
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25401366	13,27	3,37
95666	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHAO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,13	1,13	1,13

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTON POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, 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 UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI:	2019/02 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	03/2019



TOTAL SERVIÇO:	15,24
VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	21,40
VALOR BDI (29,59%):	6,33
VALOR COM BDI:	27,73

3.2.3. 83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00298670	165,09	0,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	9,52	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,73	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					0,85	
VALOR BDI (29,59%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,10	

3.3.1. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,50000000	2,12	132,50
TOTAL MATERIAL:					132,50	
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	11,62	42,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	9,52	35,22
88311	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SINAPI	M	0,07000000	305,93	21,36
TOTAL SERVIÇO:					99,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					232,07	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					37,29	
VALOR COM ENCARGOS:					269,36	
VALOR BDI (29,59%):					79,70	
VALOR COM BDI:					349,06	

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WALVYS POMBO DA SILVA
RESPONSÁVEL

3.4.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (M3) PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE TIPO PREENHEDO E CIMENTONEIRA, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	M	0,00000000	412,50	11,88
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MIL (C X L) 160 X 1,5 CM	SINAPI	M	0,00000000	1,62	0,68
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, RASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	20,00	0,14

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	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.	VERSIÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	201902 COM DESONERAÇÃO	35,20%

TOTAL MATERIAL:	12,50
-----------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87201	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	333,19	3,27
93309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56000000	11,62	18,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	9,52	7,38
TOTAL SERVIÇO:						28,66



VALOR SEM ENCARGOS:	41,16
VALOR ENCARGOS (35,20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	53,08
VALOR BDI (29,59%):	15,71
VALOR COM BDI:	68,79

3.4.2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000655	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 750 X 50 X 75 CM	SINAPI	UN	4,00000000	15,78	63,12
TOTAL MATERIAL:						63,12

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,52	9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	9,52	8,09
88311	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00000000	0,00	1,46
TOTAL SERVIÇO:						19,43

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA NAC. 21408244-0 3011-D-EN


VALOR SEM ENCARGOS:	92,55
VALOR ENCARGOS (35,20%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	90,74
VALOR BDI (29,59%):	26,85
VALOR COM BDI:	117,59

3.5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAGS ATE 3,56M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47051041	4,82	2,30
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAG ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,99885691	27,00	26,97
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 175 X 75 CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,28975040	4,75	1,38
00005066	PREGO DE AÇO FRIADO COM CABEÇA 18 X 30 CM (3 X 3)	SINAPI	KG	0,02095904	13,50	0,37
00006199	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 125 X 25 CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18902497	13,50	2,54
TOTAL MATERIAL:						33,56

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, SAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 03/07/2016		BDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, SAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	006.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-
			SINAPI	201662 COM DESONERAÇÃO	35,38%	48,69%
						03/2019

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15983471	10,13	1,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15983471	11,57	1,85
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34983542	11,82	4,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36962509	9,52	3,42
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03296591	16,09	0,53
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2 7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,03296591	259,05	8,54
TOTAL SERVIÇO:						20,02
VALOR SEM ENCARGOS:						53,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,66
VALOR COM ENCARGOS:						59,24
VALOR BDI (29,59%):						17,53
VALOR COM BDI:						76,77



3.6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2015 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27159741	3,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07404477	0,70
94966	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	0,05645789	11,83
TOTAL SERVIÇO:					15,69
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69
VALOR ENCARGOS (25,20%):					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					18,38
VALOR BDI (29,59%):					5,44
VALOR COM BDI:					23,82

3.6.2. 92679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,59000000	0,24
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,50
TOTAL MATERIAL:					1,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87239	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	11,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	1,69
TOTAL SERVIÇO:					17,74
VALOR SEM ENCARGOS:					19,48
VALOR BDI (29,59%):					3,53

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
RANESCO WELLYS ROMPULO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	1ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS RELAS, JUÇA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORRIGUEIRO, BARRA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO EST.	DATA:	30/07/2018	SD: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORRIGUEIRO, BARRA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO EST.	FORTE:	VERSAO	RELA		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SERIE RA:	0551 COM DESVENERACAO	85 20%	12/2018	
			SINAPI:	201802 COM DESVENERACAO	85 20%	48,88%	03/2019

VALOR COM ENCARGOS:	23,01
VALOR SDI (29,59%):	6,81
VALOR COM SDI:	29,82

3.6.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARCELHADA 12,0 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	8,97	22,43
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO AFARELHADA 12,5 X 7,5 CM (1 X 3 1) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,70	3,40
TOTAL MATERIAL:					25,83

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250 CARPINTeiros DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,57	26,10
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98500000	11,62	23,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,52	40,36
94990 CONCRETO FOR = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21200000	261,24	320,47
TOTAL SERVIÇO:					409,97



VALOR SEM ENCARGOS:	435,80
VALOR ENCARGOS (29,59%):	62,45
VALOR COM ENCARGOS:	498,25
VALOR SDI (29,59%):	147,43
VALOR COM SDI:	645,68

3.7.1. 87978 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA BRANCA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00423000	353,94	1,49
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98500000	11,62	0,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00520000	9,52	0,07
TOTAL SERVIÇO:					2,37

JOSÉ CUALBERTO DE ALMEIDA NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRBA Nº 224.888-0/2014-178


VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (29,59%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	2,95
VALOR SDI (29,59%):	0,87
VALOR COM SDI:	3,82

3.7.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLA PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E SEM EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87378 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA BRANCA) COM ROLÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO EM TETO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,00386000	321,30	3,25
88305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98500000	11,62	0,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386000	9,52	0,04

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPEIO DA SILVA
RESPONSÁVEL

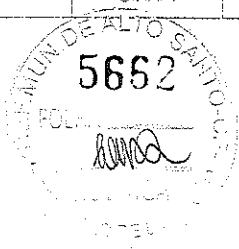
(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 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 CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019	SDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	006 I COM DESONERACAO	65,20%	12/2016
			SINAPI:	011902 COM DESONERACAO	33,25%	48,65%
					03/2019	

TOTAL SERVIÇO:	3,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR SDI (29,59%):	1,18
VALOR COM SDI:	5,17

3.7.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87529	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	333,19	12,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,32	5,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,52	1,63
TOTAL SERVIÇO:						19,62



VALOR SEM ENCARGOS:	19,62
VALOR ENCARGOS (65,20%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	23,89
VALOR SDI (29,59%):	7,07
VALOR COM SDI:	30,96

3.7.4. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87529	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	333,19	12,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	11,32	9,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	10,52	2,75
TOTAL SERVIÇO:						24,46

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPLITA GEMEL
RESPONSÁVEL

VALOR SEM ENCARGOS:	24,46
VALOR ENCARGOS (65,20%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	30,98
VALOR SDI (29,59%):	9,17
VALOR COM SDI:	40,15


3.8.1. 75933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 1,25 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	410,32	410,32

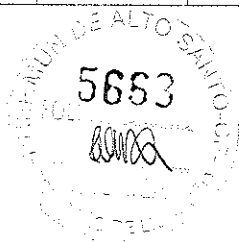
JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESERVA DE PREÇOS - ENG. CIVIL
CREAMC 210/2014-03014-D/AV

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE FLORESTA, AQUAS BELAS, JUÇA, EMBALHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRO, BAIXA JUMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FLORESTA, AQUAS BELAS, JUÇA, EMBALHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRO, BAIXA JUMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	ORÇAMENTO:	2019/02/001 DE ANTEREÇÃO	REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	2019/02/001 DE ANTEREÇÃO	MES:
					03/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	9,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	18,51
88312	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	26,66
88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,54:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	2,02
TOTAL SERVIÇO:					56,49
VALOR SEM ENCARGOS:					466,81
VALOR ENCARGOS (5,21%):					24,36
VALOR COM ENCARGOS:					491,17
VALOR BDI (29,59%):					145,34
VALOR COM BDI:					636,51



3.9.1. 63487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		SINAPI	L	0,33000000	5,11
TOTAL MATERIAL:					5,11

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,63	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	2,52	0,46
TOTAL SERVIÇO:					1,97

VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (5,21%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,98
VALOR BDI (29,59%):	2,36
VALOR COM BDI:	10,34


3.9.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005738 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		SINAPI	UN	0,60000000	0,85
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		SINAPI	L	0,00000000	0,86
00007242 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		SINAPI	L	0,71000000	3,27
TOTAL MATERIAL:					4,98

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	5,74	5,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	4,76	4,76
TOTAL SERVIÇO:					10,56

VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (5,21%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,22
VALOR BDI (29,59%):	5,98

Francisco Weltons Pompo da Silva
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA Nº 000000000/0000-00/0000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 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 CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	DATA: 06/07/2019	S.D.I.: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 05,004 04,002	HOJA: - 15,011	MES: 12/2018 48,86%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTIAGO					

VALOR COM BDI	26,20
---------------	-------

3.9.9. C 299 - PINTURA LOGOTIPO CABECE - PROJETO PADMÃO (UM)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,64	39,20
12395 PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	9,84	49,19
TOTAL MAC DE OBRA:					88,39

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,42	63,00
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	10,76	6,39
TOTAL MATERIAL:					70,31



VALOR SEM ENCARGOS:	157,70
VALOR ENCARGOS (85,00%):	74,45
VALOR COM ENCARGOS:	232,15
VALOR BDI (29,59%):	68,69
VALOR COM BDI:	300,84

3.10.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UM)


MAC DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,94	37,63
12310 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,78	46,93
TOTAL MAC DE OBRA:					84,46

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10120 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,52	2,46
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
10336 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	23,12	23,12
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,14	5,14
10436 CAIXA TIPO 1" 50X50X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARFOMEX	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1,2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,20	3,30
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG) RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 2,00M, PESO APROXIMADO 105KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
TOTAL MATERIAL:					1018,17

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

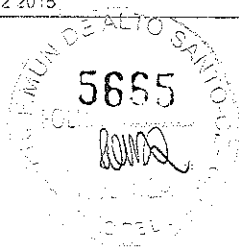
TOTAL MATERIAL:	1018,17
VALOR COM ENCARGOS:	1.102,63
VALOR BDI (29,59%):	71,97
VALOR COM BDI:	1.174,60
VALOR BDI (29,59%):	347,56
VALOR COM BDI:	1.522,16

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2018	BOM: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	PROJETO:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SERVIÇO:	10015001000000000000	MES
			RECEBIMENTO:	12/2018	RECEBIMENTO:
			SINAPI:	20180200010000000000	03/2019

3.10.2. 93129 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	2,86	6,29
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	1,90	1,90
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAIAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20100000	6,12	13,46
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00000000	3,10	6,20
91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,20000000	4,18	9,20
91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750, V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,40000000	1,47	12,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	5,58	2,12
91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA TENSÃO DO TIPO PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	7,05	7,05
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 NÓDULO) 100-250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL SERVIÇO:					74,29
VALOR SEM ENCARGOS:					74,29
VALOR ENCARGOS (55,20%):					20,98
VALOR COM ENCARGOS:					95,27
VALOR BDI (25,55%):					28,19
VALOR COM BDI:					123,46



3.10.3. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005738	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TAPA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, ALIADA, COMPOSTA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	32,76	32,76
TOTAL MATERIAL:					32,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,10000000	14,70	1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,30000000	14,70	4,27
TOTAL SERVIÇO:					5,74
VALOR SEM ENCARGOS:					38,50
VALOR ENCARGOS (65,20%):					2,67
VALOR COM ENCARGOS:					41,17
VALOR BDI (25,55%):					12,18
VALOR COM BDI:					53,35

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS
FRANCISCO WELTON POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
CRÉD. Nº 14.004-0/2014-0-0004-D-01

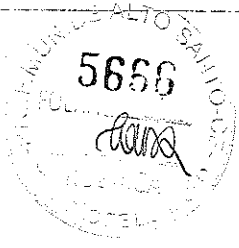
3.10.4. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005738	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TAPA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALIADA, COMPOSTA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	53,35	53,35
TOTAL MATERIAL:					53,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE PREENHEIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FOMIGUIRINHO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARRAS E CASTINHA 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, FOMIGUIRINHO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARRAS E CASTINHA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERBA	MES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	201902 COM DESONERACAO	48,65%

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	45,40	45,40
TOTAL MATERIAL:						45,40

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	1,83	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	11,11	5,52
TOTAL SERVICIO:						7,42



VALOR SEM ENCARGOS:	52,82
VALOR ENCARGOS (63,26%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	56,27
VALOR BDI (26,57%):	16,65
VALOR COM BDI:	72,92

3.10.5. 91883 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,90	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,95

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92277	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	1,00	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	1,50	0,96
91110	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODALHAS, ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL SERVICIO:						3,10

PROLIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WILHEMS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS:	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (26,57%):	2,14
VALOR COM BDI:	9,37


3.10.5. 90601622 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASS 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICRAMA BWF-S, COBERTURA PVC-ST1, ANTICRAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,89
VALOR BDI (26,57%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,45

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA 13.001.000/2019-0012-D-00

4.1. 90082 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE ESTABILIZADO E VALA) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_31/2015 (M3)

(Handwritten signatures and initials)

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Próliza Serviços e Construções Brl	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO SÃO JOSE E EMERULHADO, BAIXA UMSURANA, JUZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSE E EMERULHADO, BAIXA UMSURANA, JUZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO	FONTE:	SINAPI	REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	12/2018	03/2019

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - CAPACIDADE 0,20 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - OHP DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00580000	127,05	4,52
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - CAPACIDADE 0,20 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - OHP DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,03570000	42,71	1,65
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	9,52	0,71
TOTAL SERVIÇO:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,88
VALOR ENCARGOS (8,20%):						0,86
VALOR COM ENCARGOS:						7,74
VALOR BDI (29,59%):						2,29
VALOR COM BDI:						10,03



4.2. 83516 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=25 CM BLOCO CONCRETO (M3)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00060434	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 5735)	SINAPI	UN	62,50000000	2,12	132,50
TOTAL MATERIAL:						132,50

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76000000	11,32	42,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76000000	9,52	35,22
88331	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL, AF_09/2014	SINAPI	M3	0,01300000	160,39	21,36
TOTAL SERVIÇO:						89,57
VALOR SEM ENCARGOS:						232,07
VALOR ENCARGOS (8,20%):						37,29
VALOR COM ENCARGOS:						269,36
VALOR BDI (29,59%):						79,70
VALOR COM BDI:						349,06


4.3. 87319 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM BDI (M2)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	6,02000000	412,50	11,68
00034557	TELA DE ACC SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	1,52	0,68
00007396	FIMO DE ALG. COM FURO, RASTE = 27 MM (COR. PRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	26,05	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,50

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2014	SINAPI	M3	0,0006	538,19	3,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,32	18,01

PRÓLIZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BRL
FRANCISCO WENYSON PINHEIRO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 Pro Limpeza Serviços e Construções Sireli	ORÇÃO:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZUFIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATACA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS.	DATA:	30/07/2015	EDI.: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUÇA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZUFIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATACA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS.	PONTE:	VERBA	RECURSOS:	MES:	RES:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	PREÇO COM DESONERACAO	54,29%	-	12/2018
			SINAPI:	PREÇO COM DESONERACAO	54,29%	48,89%	03/2019

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	3,52	7,38
TOTAL SERVIÇO:						28,66
VALOR SEM ENCARGOS:						41,16
VALOR ENCARGOS (35,20%):						11,92
VALOR COM ENCARGOS:						53,08
VALOR BDI (29,59%):						15,71
VALOR COM BDI:						68,79



4.4. 87670 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87670 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,00420000	353,94	1,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07500000	11,52	0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	1,52	0,07
TOTAL SERVIÇO:				2,37
VALOR SEM ENCARGOS:				2,37
VALOR ENCARGOS (24,12%):				0,58
VALOR COM ENCARGOS:				2,95
VALOR BDI (29,59%):				0,87
VALOR COM BDI:				3,82

4.5. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87529 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	0,05780000	353,19	12,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	11,52	5,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	1,52	1,63
TOTAL SERVIÇO:				19,62
VALOR SEM ENCARGOS:				19,62
VALOR ENCARGOS (29,59%):				4,27
VALOR COM ENCARGOS:				23,89
VALOR BDI (29,59%):				7,07
VALOR COM BDI:				30,96


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

4.5. 741431054 - CERCA COM MOURAOS DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,3M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 16X17 (M)

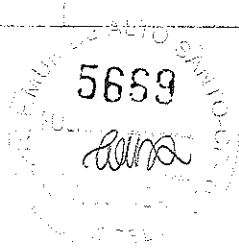
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 SWMS Ø = 2,11 X 17,00 (M)	KG	0,00000000	0,00	1,31
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (Ø = 2,11 X 17,00) (M)	KG	0,00000000	0,00	5,63
00004107 MOURAO DE CONCRETO RETO 10 X 10 CM, H = 2,30 M	UN	0,00000000	12,35	12,35
00004111 ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10 X 10 CM, H = 2,30 M	UN	0,00000000	1,43	1,43

JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/RN: 21198884-0/5014-D/RN

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE DUSTOS							
 Prolimpeza Serviços e Construções Smelet	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCADORES DE MACHO SEC. ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CRISFAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30-07-2016	SIC: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO, SÃO JOÃO, BELAS JUCA, EMERULHADO, SÃO JOÃO, FORMIGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CRISFAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERBA	MES:		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEMRA:	8551 COM ELSANARCAÇÃO	30/09/16	12/2016	
			SINAPI:	210002016 DE MATERIAIS	35,70%	48,66%	03/2019

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SINAPI	H	0,33800000	11,32	3,89
88316	SINAPI	H	0,67100000	9,52	6,39
94962	SINAPI	M3	0,02280000	212,41	6,12
TOTAL SERVIÇO:					16,40
VALOR SEM ENCARGOS:					40,12
VALOR ENCARGOS (8,120%):					4,93
VALOR COM ENCARGOS:					45,05
VALOR BDI (20,53%):					13,33
VALOR COM BDI:					58,38



 5659
[Handwritten Signature]

4.7. 83668 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000418	SINAPI	M3	1,10000000	58,50	60,50
TOTAL MATERIAL:					60,50

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,40000000	9,52	23,32
TOTAL SERVIÇO:					23,32
VALOR SEM ENCARGOS:					83,82
VALOR ENCARGOS (8,620%):					9,38
VALOR COM ENCARGOS:					93,20
VALOR BDI (20,53%):					27,58
VALOR COM BDI:					120,78


4.8. 68654 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000026	SINAPI	KG	5,12000000	4,75	25,35
00000370	SINAPI	M3	0,00100000	1,08	1,08
00001106	SINAPI	KG	1,00500000	0,69	0,69
00001379	SINAPI	KG	4,80000000	0,44	2,21
00004777	SINAPI	KG	8,26000000	5,25	43,37
00011123	SINAPI	KG	10,20000000	12,06	120,86
TOTAL MATERIAL:					193,56
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,00000000	17,43	17,43
88316	SINAPI	H	1,00000000	14,28	14,28
TOTAL SERVIÇO:					31,71

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES Smelet
FRANCISCO WELTON POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL
JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO
CREA MEC. 21003841-0/04-1/BA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRÓ LIMPEZA Serviços e Construções Enrlle	CDBRAN:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO ANTONIO	DATA:	30/07/2016	EDI:	29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO ANTONIO	FONTE:	UNIVERSÃO	HORA:	MES:
CURRENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO ANTONIO	SEINFRA:	956 1 CCH DE ESTERILIZACAO	95,24%	-	12/2018
		SINAPI:	201802 CCH DE SONE PARAO	4,76%	48,66%	03/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	225,27
VALOR ENCARGOS (33,20%):	14,14
VALOR COM ENCARGOS:	239,41
VALOR BDI (28,59%):	70,84
VALOR COM BDI:	310,25

5.1. CS495 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÓS, ELEVATORIA CAP. ATÉ 5 1/2 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	7,513000000	57,74	433,97
10707 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	15,032000000	0,20	3,01
10771 PALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	15,032000000	0,15	2,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					439,23

MAO DE OBRÁ	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	15,000000000	7,64	125,44
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,000000000	0,54	154,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,000000000	7,19	228,25
TOTAL MAO DE OBRÁ:					507,73

VALOR SEM ENCARGOS:	946,96
VALOR ENCARGOS (33,20%):	485,58
VALOR COM ENCARGOS:	1.432,54
VALOR BDI (28,59%):	423,89
VALOR COM BDI:	1.856,43

5.2. 73834/001 - INSTALACAO DE CONJUNTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (UN)


SERVICÓ	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	2,500000000	37,12	29,18
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500000000	37,12	29,58
88300 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500000000	37,12	47,60
95122 PALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON COM ELEVACAO DE 3 M - CHP DIURNO, AF. 07/2016	SINAPI	CHP	0,000000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					166,51

VALOR SEM ENCARGOS:	166,54
VALOR ENCARGOS (33,20%):	47,78
VALOR COM ENCARGOS:	154,32
VALOR BDI (28,59%):	45,66
VALOR COM BDI:	199,98

6.1. 00000750 - BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGAS, 5,42 HP, 28 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE 4 POLEGAS A BOMBA, H.M.C. = 18 M/3,00, POTENCIA


TOTAL SERVIÇO:					5.759,34
ENCARGOS:					0,00

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ENRLLE
FRANCISCO WELTON DOMÍNGOS DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCAIDADES DE RIACHO REI, D. ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRALHADO, SÃO JOSÉ, PARRIQUEL, BAIXA UMBELINA, JUAZ, PINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASERAS E CAPIM-GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019														
	LOCAL:	LOCAIDADES DE RIACHO REI, D. ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRALHADO, SÃO JOSÉ, PARRIQUEL, BAIXA UMBELINA, JUAZ, PINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASERAS E CAPIM-GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	SGT: 29,59%														
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<table border="1"> <tr> <th>REF.</th> <th>MES</th> <th>HORA</th> <th>VEZES</th> <th>PONTE</th> </tr> <tr> <td>12/2018</td> <td>-</td> <td>66,0%</td> <td>-</td> <td>0061 COM DEQUERACAO</td> </tr> <tr> <td>03/2019</td> <td>48,69%</td> <td>36,0%</td> <td>-</td> <td>20702 COM DEQUERACAO</td> </tr> </table>	REF.	MES	HORA	VEZES	PONTE	12/2018	-	66,0%	-	0061 COM DEQUERACAO	03/2019	48,69%	36,0%	-
REF.	MES	HORA	VEZES	PONTE													
12/2018	-	66,0%	-	0061 COM DEQUERACAO													
03/2019	48,69%	36,0%	-	20702 COM DEQUERACAO													

VALOR COM ENCARGOS:	5.759,34
VALOR BDI (13,51%):	776,09
VALOR COM BDI:	6.537,43

6.2. 00004209 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1/2" (UN)

5671

 07/07/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	10,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (13,51%):	1,39
VALOR COM BDI:	11,66

6.3. 00004194 - NIPLE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (13,51%):	2,77
VALOR COM BDI:	23,24

6.4. 15730 - TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,24
VALOR BDI (13,51%):	2,73
VALOR COM BDI:	22,97

6.5. 00003912 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)




JOSE GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA Nº 123.456.789-10


VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,97
VALOR BDI (13,51%):	2,16
VALOR COM BDI:	16,13

6.6. 00001866 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

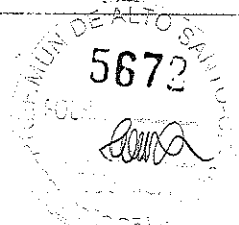
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO PEREYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR SEM ENCARGOS:	53,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,72
VALOR BDI (13,51%):	7,66
VALOR COM BDI:	64,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE REABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURNIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZEFIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	DATA: 30/07/2018																		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURNIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUZEFIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	SOB: 29,56%																		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>036 1 COM DESUMBRADO</td> <td>65,20</td> <td></td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201902 COM DESUMBRADO</td> <td>51,30</td> <td></td> <td>48,65%</td> <td>03/2019</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	036 1 COM DESUMBRADO	65,20		-	12/2018	SINAPI	201902 COM DESUMBRADO	51,30		48,65%	03/2019	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL																
SEINFRA	036 1 COM DESUMBRADO	65,20		-	12/2018																
SINAPI	201902 COM DESUMBRADO	51,30		48,65%	03/2019																

6.7. 00009887 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	46,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,31
VALOR BDI (15,81%):	6,26
VALOR COM BDI:	52,57

6.8. 00001419 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR BDI (15,81%):	1,06
VALOR COM BDI:	8,89

6.9. 00004178 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,56
VALOR BDI (15,81%):	0,48
VALOR COM BDI:	4,04

6.10. 15720 - VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DN 3/4 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	864,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	864,52
VALOR BDI (15,81%):	116,80
VALOR COM BDI:	981,32


6.11. 00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	105,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,56
VALOR BDI (15,81%):	14,26
VALOR COM BDI:	119,82

6.12. 00010408 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA COM ROSCA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERLHADO, SÃO JOSÉ, FERRUGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS	DATA: 30/07/2019	SD: 29,58%													
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERLHADO, SÃO JOSÉ, FERRUGUEIRA, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018</td> <td>07/2019</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018</td> <td>07/2019</td> <td>48,68%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.	SINAPI	2018	07/2019		12/2018	SINAPI	2018	07/2019	48,68%
FONTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.													
SINAPI	2018	07/2019		12/2018													
SINAPI	2018	07/2019	48,68%	03/2019													
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO															



VALOR SEM ENCARGOS:	137,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	137,12
VALOR BDI (13,91%):	18,52
VALOR COM BDI:	155,64

6.13. 00001806 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,72
VALOR ENCARGOS:	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	56,72
VALOR BDI (13,91%):	7,66
VALOR COM BDI:	64,38

6.14. 89859 - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
00003335	LUVA DE CORRER PVC, JE. DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	1,00000000	41,81	41,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS); DE 400 G	SINAPI	UN	0,00760000	13,39	0,09
TOTAL MATERIAL:						50,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	9,59	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	11,57	2,57
TOTAL SERVIÇO:						4,70

VALOR SEM ENCARGOS:	55,48
VALOR ENCARGOS (13,91%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	57,59
VALOR BDI (13,91%):	7,78
VALOR COM BDI:	65,37


6.15. 00012555 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M (UN)

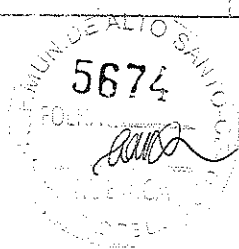
PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

VALOR SEM ENCARGOS:	340,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	340,94
VALOR BDI (13,91%):	46,06
VALOR COM BDI:	387,00

6.16. 16384 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS D= 0,30M, D = 2,16M (UN)

JOSÉ GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - MEC CIVIL
 CREA: 124.242.000/1-004-004-004-004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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:	VERSAO	ROTA	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	036.1 COM DESONERACAO	MES:	REF:
			SINAPI:	211902 COM DESONERACAO	48.85%	03/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	534,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	534,27
VALOR BDI (13,51%):	72,18
VALOR COM BDI:	606,45

6.17. 00004896 - PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,56
VALOR BDI (13,51%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,64

6.18. 15380 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1008 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6.105,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.105,60
VALOR BDI (13,51%):	824,87
VALOR COM BDI:	6.930,47

6.19. 00039620 - BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	673,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	673,17
VALOR BDI (13,51%):	90,95
VALOR COM BDI:	764,12

6.20. 00034618 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,77
VALOR BDI (13,51%):	0,37
VALOR COM BDI:	3,14

7.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, REPARANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 15,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 1,8 M3 - CHP (DIURNO. AF. 08/2014)	SINAPI	CHP	0,00058000	16,00	0,09
88315 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	33,00	0,03


PRÓ-LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MCRADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 06.384054-8
 TELEFONE: (81) 3422-1762 - CELULAR: (81) 99449-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

PROLIMPEZA E CONSTRUÇÕES
 FRANCISCO DE ASSIS PORTO
 RESPEITANDO

SE GUILBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA Nº: 210.000.440-0/014 D RN

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SFOO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PIRANGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CERRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	EDI: 29,59%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SFOO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PIRANGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CERRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>528,1 COM DESONERACAO</td> <td>15,00%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201992 COM DESONERACAO</td> <td>18,00%</td> <td>48,88%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VALOR	HORA	MES	REF.	SEMPRA	528,1 COM DESONERACAO	15,00%	-	12/2018	SINAPI	201992 COM DESONERACAO	18,00%	48,88%	03/2019	
	FORTE	VALOR	HORA	MES	REF.														
SEMPRA	528,1 COM DESONERACAO	15,00%	-	12/2018															
SINAPI	201992 COM DESONERACAO	18,00%	48,88%	03/2019															
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																		



TOTAL SERVIÇO:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR EDI (29,59%):	0,04
VALOR COM EDI:	0,17

7.2. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99063 CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	47,57	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					2,38
VALOR ENCARGOS (65,00%):					0,65
VALOR COM ENCARGOS:					3,03
VALOR EDI (29,59%):					0,90
VALOR COM EDI:					3,93


7.3. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JOSANTE) 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, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)

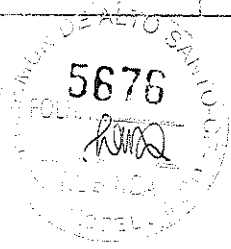
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,00 M - CHP DIURNO. AF_03/2014	SINAPI	CHP	0,03850000	79,50	3,18
5674 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,00 M - CHP DIURNO. AF_03/2014	SINAPI	CHI	0,04280000	29,16	1,23
883 e SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			0,12	0,75
TOTAL SERVIÇO:					5,16
VALOR SEM ENCARGOS:					5,16
VALOR ENCARGOS (65,00%):					0,90
VALOR COM ENCARGOS:					6,06
VALOR EDI (29,59%):					1,79
VALOR COM EDI:					7,85

7.4. 72915 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
883 f SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,125	9,32	1,19
90991 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP			7,31
TOTAL SERVIÇO:					8,50

(Handwritten signatures and stamps)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO BRANCO, ÁGUAS BELAS, JUCA, SMOBULHADO, SÃO JOSÉ, PORTAL DO, BAIA UMBURANA, NAZIRINHO, FLORESTA DA VILA DO, CHERES E LARANJEIRA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO (MS).	DATA:	30/07/2016	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO BRANCO, ÁGUAS BELAS, JUCA, SMOBULHADO, SÃO JOSÉ, PORTAL DO, BAIA UMBURANA, NAZIRINHO, FLORESTA DA VILA DO, CHERES E LARANJEIRA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO (MS).	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA



VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	9,46
VALOR BDI (30,59%):	2,80
VALOR COM BDI:	12,26

7.5. C3400 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,93630000	59,27	59,44
10760 BOMBEADOR PNEUMÁTICO (CHF)	SEINFRA	H	2,81650000	10,97	30,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					90,36

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,13	28,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,53

VALOR SEM ENCARGOS:	118,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	51,48
VALOR COM ENCARGOS:	170,37
VALOR BDI (30,59%):	50,41
VALOR COM BDI:	220,78

7.6. 94102 - CASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, ENCAMENTAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_062916 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZID FORNECEDOR PATRIARCA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MS	1,16000000	41,30	47,30
TOTAL MATERIAL:					47,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08600000	11,50	24,00
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	9,52	29,48
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00000000	1,15	1,15
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,00000000	0,85	0,85
TOTAL SERVIÇO:					55,48

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES BIRELI
FRANCISCO WELLYS FOMPELO DA SILVA
RESPONSÁVEL


VALOR SEM ENCARGOS:	162,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,37
VALOR COM ENCARGOS:	127,15
VALOR BDI (30,59%):	37,62
VALOR COM BDI:	164,77

7.7. C2920 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

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

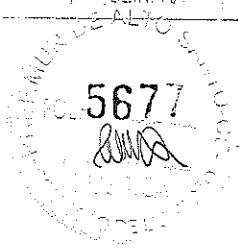
JOSE GUARANDA DE ARAUJO NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CIVIL
CREA 134220/O-05/2011

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	1ª 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 DO OESTE.	DATA: 20/07/2016	SDI: 29,58%		
	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 DO OESTE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO DO OESTE	SEINFRA:	056.1 COM DESTIN. LACAO	80.000	MES:
			SINAPI:	50.000 COM DESTIN. LACAO	48.89%	REP:
						12/2018
						03/2019

10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00289100	96,00	3,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03288250	28,94	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
VALOR SEM ENCARGOS:						11,50
VALOR ENCARGOS (58,80%):						6,92
VALOR COM ENCARGOS:						18,42
VALOR SDI 29,58%:						5,45
VALOR COM SDI:						23,87



7.8. 94338 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3; POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000352	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	41,35	51,56
TOTAL MATERIAL:						51,56

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRES. CAP. MIN. 0,26 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	83,05	3,67
5677	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRES. CAP. MIN. 0,26 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,05400000	27,94	1,55
5601	CAMINHÃO PIPA 6.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 130 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	10,00	0,96
5602	CAMINHÃO PIPA 6.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 130 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00940000	10,00	0,96
83310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,52	0,50
91538	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO BLOCOTE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,61	4,55
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO BLOCOTE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,25400000	13,27	3,37
TOTAL SERVIÇO:						14,68
VALOR SEM ENCARGOS:						66,24
VALOR ENCARGOS (58,24%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						70,82
VALOR SDI 29,58%:						20,96
VALOR COM SDI:						91,78


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPEU DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSE GUILHERME DE ANDRADE NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 000000000000000000
 RUA JACQUES BRUNO, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - JACARÉ - SÃO CARLOS - MG - CEP: 34500-000

7.9. 00126 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15,00m

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRAÓ, 257 - CENTRO - MORADA NOVA - CEP: 32.540-000 - CNPJ: 11.041.312/0001-03 - CDE: 06.39.0034-0
 TELEFONE: (51) 3421-1782 - CELULAR: (26) 39448-75137
 EMAIL: PROLIMPEZ-12@OUTLOOK.COM

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Prolimpeza 2 Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FLORESTA, SAIXA, UMBURANA, JUAÍTIRINHO, FLORESTA, BRAGA DAS FLORES E CARMINHA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS	DATA: 30/07/2019	EDI: 29,58%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FLORESTA, SAIXA, UMBURANA, JUAÍTIRINHO, FLORESTA, BRAGA DAS FLORES E CARMINHA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/RS	FONTE: SINAFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00332220 PREÇO UNITÁRIO: 87,43 TOTAL: 0,30	FONTE: SINAFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00300000 PREÇO UNITÁRIO: 7,13 TOTAL: 0,02	FONTE: SINAFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,00332220 PREÇO UNITÁRIO: 87,43 TOTAL: 0,30
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADRIRA HA 136104F	SINAFRA	H	0,00332220	87,43	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SINAFRA	H	0,00300000	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02



VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (3,20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,37
VALOR BDI (29,58%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,48

7.10. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91366	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 150 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_03/2014	SINAFI	CHP	0,00580000	162,24	0,95
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 150 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_03/2014	SINAFI	CHI	0,00145000	69,00	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (3,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,03
VALOR BDI (29,58%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,33

7.11. 97122 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALAÇÃO LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONECTORES COM JUNTA ELÁSTICA (URO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) POR AÇO (S)	SINAFI	UN	0,00750000	13,33	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,10


SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88346	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,05320000	10,90	0,58
88314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,00580000	9,72	0,55
TOTAL SERVIÇO:						1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS (3,20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,70
VALOR BDI (29,58%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,20

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO LEITEYS PONPILLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALBERTO DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL
 CREA/RSC 2200044-2/3014-D/RN

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUA BELA, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, TRAJAUBA, SAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO SUL.	DATA: 03/07/2019	SGO: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUA BELA, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURNIGUEIRO, SAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO SUL.	FONTE: SEINFRA DATA: 03/07/2019 PERCENTUAL: 48,69% PERÍODO: 12/2018 REFERÊNCIA: 05/2019		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO DO SUL			

7.12. 03403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO DE 11 METROS QUADRADOS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03403	CONCRETO PAVIM. FCK 16 MPa COM AGREGADO RECICLADO	SEINFRA	M3	1,00000000	272,71	272,71
01400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3X, P/FUNDAÇÕES LITEL E X	SEINFRA	M2	4,00000000	38,16	152,64
TOTAL SERVIÇOS:						425,35
VALOR SEM ENCARGOS:						425,35
VALOR ENCARGOS (33,33%):						141,67
VALOR COM ENCARGOS:						567,02
VALOR BDI (25,38%):						143,98
VALOR COM BDI:						711,00



7.13. 00580 - CADASTRO DE ADUTORIA (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00375000	58,38	0,22
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	1,00	0,28
12299	DESENHISTA (SEM CAD/CADPEC)	SEINFRA	H	0,00100000	14,17	0,01
10437	FOTÓGRAFO	SEINFRA	H	0,01200000	15,75	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRÁFICA	SEINFRA	M2	0,00600000	15,40	0,08
12385	PAPEL VEGFTAL GRAMATURA 80/95g	SEINFRA	M2	0,00100000	0,90	0,01
TOTAL MATERIAIS:						0,09

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


8.1.1. 03036376 - TUBO PVC PBA VE. PE 22 GRÁUS, DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,73
VALOR ENCARGOS (0,00%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,73
VALOR BDI (15,36%):	4,71
VALOR COM BDI:	35,44

8.2.1. 03001623 - CURVA PVC PBA VE. PE 22 GRÁUS, DN 75 DE 90 MM, PARA REDE AGUA (NBR 5647)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,73
VALOR ENCARGOS (0,00%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,73
VALOR BDI (15,36%):	4,71
VALOR COM BDI:	35,44

JOSE GUILHERME DE ALBUQUERQUE NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA 24.480/2010-0343-00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSE, FORTINQUEIRO, BAIXA JUMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 00/01/2019	RES: 29,59%																
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSE, FORTINQUEIRO, BAIXA JUMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICINFRA</td> <td>005 1 COM DESEMPILHADO</td> <td>04/2019</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>02/2014 OUTORGA GERAL</td> <td>04/2019</td> <td>40,55%</td> <td>05/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA	MES	REP.	SICINFRA	005 1 COM DESEMPILHADO	04/2019	-	12/2018	SINAPI	02/2014 OUTORGA GERAL	04/2019	40,55%	05/2019		
	FORTE	VERSÃO	DATA	MES	REP.															
SICINFRA	005 1 COM DESEMPILHADO	04/2019	-	12/2018																
SINAPI	02/2014 OUTORGA GERAL	04/2019	40,55%	05/2019																
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																			



VALOR SEM ENCARGOS:	42,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,93
VALOR BDI (13,51%):	5,80
VALOR COM BDI:	48,73

8.2.2. 00001624 - CURVA PVC PBA, JE, PE - 90 GRAUS, DN 75 (DE 85 MM), PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,79
VALOR BDI (13,51%):	9,02
VALOR COM BDI:	75,81

8.3.1. 13143 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (13,51%):	3,46
VALOR COM BDI:	29,08

8.3.2. 10055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CASEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	715,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	715,28
VALOR BDI (13,51%):	96,63
VALOR COM BDI:	811,91

8.3.3. 00063043 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSAS ROSCA, JE, DN 50 - DE 60 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (13,51%):	2,13
VALOR COM BDI:	17,91

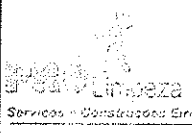
PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO FARIAS POMILIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

8.4.1. 13143 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,62

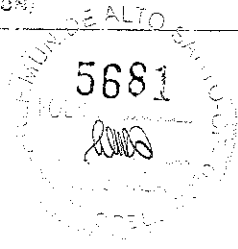
JOSE GUILHERME DA AMORADE NETO
 RESPONSÁVEL
 CREA Nº: 240.004.4-0/14 DAN

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Ltda.	OBRA:	ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO S. JOEL, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CARTINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2015	ED: 29,59%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO S. JOEL, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA URSURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CARTINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	PONTE	VERBA	MES	
	CIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEMI-RA	2011 COM DEONERACAO	45,20%	12/2015
			SINAPI	2012 COM DEONERACAO	45,10%	03/2015

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	29,08

8.4.2. 15055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	715,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	715,28
VALOR SEM ENCARGOS:	96,63
VALOR COM ENCARGOS:	511,91

8.4.3. 15724 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	742,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	742,08
VALOR SEM ENCARGOS:	100,26
VALOR COM ENCARGOS:	842,34

8.4.4. 00000048 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE. DN 50 I DE 50 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,91

9.1.1. 90082 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTERMO - COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA 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)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_03/2014	SINAPI	CHP	0,03560000	122,71	4,52
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_03/2014	SINAPI	CHI	0,03570000	46,71	1,65
50316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	S	0,020000	35,71	0,71

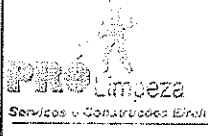
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO FELIPE DOMINGOS DA SILVA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR ENCARGOS (20,00%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	7,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,03

9.1.2. 94100 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBANTERMO - COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA 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_06/2015 (M2)

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MÓRADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.912.912/0001-08 - GGF: 08.354054-5
 TELEFONE: (85) 3422-1762 - CELULAR: (85) 99445-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

JOSE GUALBERTO DA MOURA DE MELO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA Nº: 2049844-2/054-D/MT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA EMPULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBUFANA, 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 EMPULHADO, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, BAIXA UMBUFANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTES:	VERBA:	HORA:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	201902 COM DESONERADO	48,65%

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88369 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06700000	11,52	0,78
88370 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	9,52	0,95
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 3 TEMPOS, POTÊNCIA A CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00200000	16,61	0,03
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00200000	13,27	0,03
TOTAL SERVIÇOS:				1,79
VALOR SEM ENCARGOS:				1,79
VALOR ENCARGOS (58,20%):				0,77
VALOR COM ENCARGOS:				2,56
VALOR SDI (29,59%):				0,76
VALOR COM SDI:				3,32



9.1.3. 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,86400000	43,00	37,15
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45000000	0,48	102,46
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 12,5MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56200000	55,00	32,01
TOTAL MATERIAL:				171,62


SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88366 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11000000	9,52	20,09
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000000	11,31	14,84
89205 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 33% L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,68000000	3,45	2,52
89206 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 33% L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,86000000	0,77	0,70
TOTAL SERVIÇOS:				37,96

PROLIMEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

9.1.4. 93535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 6 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

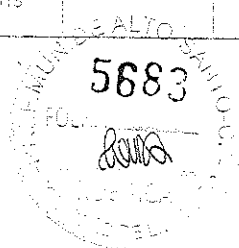
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE AQUECIDA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,01100000	8,77	0,09
00004617 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,61200000	1,70	7,84
00003070 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (3/16 X 1")	KG	0,04700000	1,27	0,61

PROLIMEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MELYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, A LUAS BELAS, JUCÁ, EMERLHADO, SÃO JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAÇIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	DATA: 30/07/2015		BDI: 29,58%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, A LUAS BELAS, JUCÁ, EMERLHADO, SÃO JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAÇIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	FORTE:	SEINFRA	EDRA:	MES: 12/2016
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA:	03/1 COM DESONERADA	RE 207	12/2016
			SINAPI:	201002 COM DESONERADA	33.201	45,65% 03/2016

00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 95 X 10 (1 1/2 X 1 1/8)	SINAPI	KG	0,01800000	13,74	0,23
00006140	TABUA DE MADEIRA NAO APAR ELRADA 12 X 20 (1 1/2 X 2 1/2) CLAR NRO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	14,53	18,08
00006104	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 3 1/4)	SINAPI	KG	0,01000000	15,53	0,16
TOTAL MATERIAL:						28,01

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89279 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMF. 08MUNTPRES	SINAPI	H	1,05600000	10,16	11,03
89282 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS 08MUNTPRES	SINAPI	H	2,76800000	11,57	32,04
91592 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07800000	14,54	1,17
91610 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	12,54	0,49
TOTAL SERVIÇOS:					44,73
VALOR SEM ENCARGOS:					72,74
VALOR ENCARGOS (55,29%):					21,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,74
VALOR BDI (29,58%):					27,74
VALOR COM BDI:					121,48



9.1.5. 00220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-30S (KG)						
MAC DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,01000000	2,24	0,24	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	3,53	0,29	
TOTAL MAC DE OBRA:					0,53	

MATERIAL						
10040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-30 S FIO 6 (10MM) MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,06000000	17,49	18,01	
TOTAL MATERIAL:					18,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,54	
VALOR ENCARGOS (55,29%):					3,45	
VALOR COM ENCARGOS:					18,99	
VALOR BDI (29,58%):					5,62	
VALOR COM BDI:					24,61	

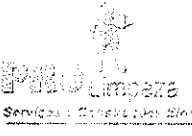
9.1.6. 94983 - CONCRETO FCK = 15MPA, 1 RAÇO 18 ALÍVIO NENTOPARIEIA MÉDIA BRITA 11 - PEQUENO (100L) - SETONEIRA 400 L. AF_07/2015 (103)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,35000000	95,30	36,95	
00006379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II CE	SINAPI	M3	273,06800000	0,45	131,07	
00006721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19,0MM) PORTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM AFET.	SINAPI	M3	0,57800000	55,10	31,85	
TOTAL MATERIAL:					199,87	

SERVICO						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 29 C - CENTRO - MORADA NOVA - OFARA
 CEP: 60.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-03 - CEP: 06 384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 9948-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MATEUS POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL
 JOSÉ CÉSAR FERREIRA ANDRADE NETO
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 29 C - CENTRO - MORADA NOVA - OFARA
 CEP: 60.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-03 - CEP: 06 384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 9948-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI</p>	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	DATA: 30/07/2019	SDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 12/2018
	CLIENTE:	GOV. RNO MUNICIPAL DE ALTO SANTIAGO	HORA: 45,16%	MES: -

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	9,32	22,18
88317	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88318	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,39	1,06
88319	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,79	0,21
TOTAL SERVIÇO:						39,63
VALOR SEM ENCARGOS:						238,52
VALOR ENCARGOS (6,21%):						17,04
VALOR COM ENCARGOS:						255,56
VALOR SDI (29,59%):						75,62
VALOR COM SDI:						331,18



9.1.7. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017 (MS)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36860000	9,32	22,83
TOTAL SERVIÇO:					22,83
VALOR SEM ENCARGOS:					22,83
VALOR ENCARGOS (6,21%):					9,19
VALOR COM ENCARGOS:					32,02
VALOR SDI (29,59%):					9,47
VALOR COM SDI:					41,49

9.2.1. 00001792 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP FEMEA, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	140,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	140,78
VALOR SDI (29,59%):	19,02
VALOR COM SDI:	159,80

9.2.2. 00003914 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP, DE 3" (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	43,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,95
VALOR SDI (29,59%):	5,94
VALOR COM SDI:	49,89

9.2.3. 00000074 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 65 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA (UN)

VALOR COM SDI:	188,41
----------------	--------

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MARLYS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

MRS. SUZANNE DE ANDRADE NETO
 ENGENHEIRO CIVIL - RNO CIVIL
 CREA Nº: 000000000/000000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO BECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2015														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO BECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, PORTUGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	BON: 28,58%														
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	<table border="1"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>VERBA:</td> <td>INDIC:</td> <td>MES:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0251 COM RESOLUÇÃO</td> <td>0120</td> <td>-</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>01102 COM RESOLUÇÃO</td> <td>0120</td> <td>48,69%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FONTE:	VERBA:	INDIC:	MES:	REF:	SINAPI	0251 COM RESOLUÇÃO	0120	-	12/2016	SINAPI	01102 COM RESOLUÇÃO	0120	48,69%
FONTE:	VERBA:	INDIC:	MES:	REF:													
SINAPI	0251 COM RESOLUÇÃO	0120	-	12/2016													
SINAPI	01102 COM RESOLUÇÃO	0120	48,69%	03/2019													

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	165,41
VALOR BDI (13,51%):	22,35
VALOR COM BDI:	187,76

9.2.4. 00009857 - TUBO PVC ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PRECIPAL (M)



VALOR SEM ENCARGOS:	63,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,41
VALOR BDI (13,51%):	8,57
VALOR COM BDI:	71,98

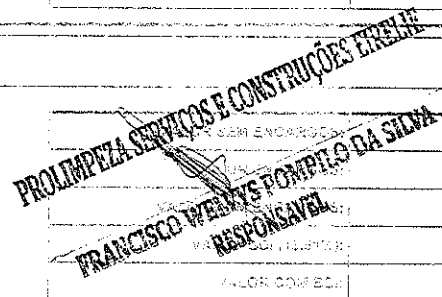
9.2.5. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1569) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	265,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	265,06
VALOR BDI (13,51%):	35,81
VALOR COM BDI:	300,87

9.2.6. 00009890 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,72
VALOR BDI (13,51%):	16,04
VALOR COM BDI:	134,76

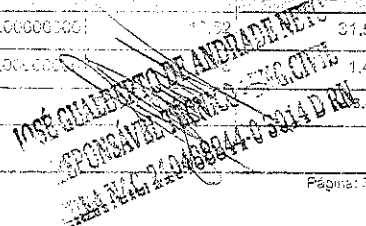
9.2.7. 00004982 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	39,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,79
VALOR BDI (13,51%):	5,38
VALOR COM BDI:	45,17


9.3.1. 83735 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRACO 1:1, E=6,5 CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000127 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRÁPIDA	SINAPI	L	3,00000000	11,52	34,56
00001376 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-432	SINAPI	KG	3,00000000	0,47	1,44
					36,00



(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 5685 Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSE, 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 JOSE, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERBA:
	COEFICIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	2019/02 COM DEONERATADO

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88339 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,62	6,97
88376 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	9,52	5,71
TOTAL SERVIÇO:					12,68
VALOR SEM ENCARGOS:					45,68
VALOR ENC. (8,21%):					5,68
VALOR COM ENCARGOS:					51,36
VALOR BDI (26,59%):					15,20
VALOR COM BDI:					66,56



9.4.1. C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E POS. RESERVATÓRIO ELEVADO C.A.P. ATÉ 50 M3 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	7,51600000	0,20	1,50
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	7,51600000	0,15	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,34	188,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	9,19	231,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	7,18	513,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					932,78

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00333 CONCRETO BRUTO C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PISO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	4178,17	87,50
TOTAL SERVIÇO:					87,50
VALOR SEM ENCARGOS:					1.022,91
VALOR ENCARGOS (8,21%):					798,05
VALOR COM ENCARGOS:					1.820,96
VALOR BDI (26,59%):					538,82
VALOR COM BDI:					2.359,78

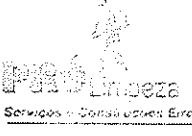
9.5.1. 74194/001 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAS (M)

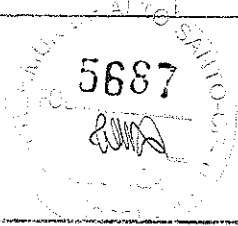
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007897 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN: 1 1/2", E = 13,25 MM, PESO 13,61 KG/M (NBR 5638)	SINAPI	M	4,00000000	27,90	112,40
TOTAL MATERIAL:					112,40

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88339 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,34	8,94
88376 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,32	8,93
88571 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MED. P.), PREPARO MANUAL AF_02/2014	SINAPI	M3	0,00000000	74,95	0,00
TOTAL SERVIÇO:					17,87
TOTAL MATERIAL + SERVIÇO:					130,27

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO MENDES POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL
 JOSÉ GUILHERME DE ANDRADE NETO
 RESP. TÉCNICO
 CREA Nº 22.188/2014-0 92415 DN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Proliameza Serviços e Obras em Aço	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ DO FLORESTAL, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, SANKA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	DATA: 30/07/2015	SG: 29.59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ DO FLORESTAL, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, SANKA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	FONTE: VERSAO SINAPI: 201902 COM DESENHARIA JAO	MES: 12/2018 48,65%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	REF: 032619	



VALOR ENCARGOS (25,00%):	31,52
VALOR COM ENCARGOS:	218,87
VALOR BDI (25,00%):	64,76
VALOR COM BDI:	283,63

9.5.2. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMA O EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400 BARRA DE FERRO RETANGULAR BARRA CHATA QUALQUER DIMENSAO	SINAPI	KG	55,00000000	4,14	229,20
TOTAL MATERIAL:					229,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	1,60000000	11,97	19,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	1,60000000	9,52	15,23
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_03/2014	SINAPI	M3	0,00300000	30,99	0,92
TOTAL SERVIÇO:					34,86

VALOR SEM ENCARGOS:	332,86
VALOR ENCARGOS (25,00%):	15,16
VALOR COM ENCARGOS:	348,02
VALOR BDI (25,55%):	103,28
VALOR COM BDI:	451,30


9.5.3. 8160 - INSTALAÇÃO PARA-RAIOS PRESERVATORIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000398 BRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODITOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	6,00000000	1,52	9,30
00000421 PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	17,39	52,19
00000425 GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA FASTE DE ATERRAMENTO DE 3/8" CONDUTOR DE 140" A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	3,72	14,88
00000765 BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
00000941 CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO BITOLA 1/2"	SINAPI	KG	1,00000000	22,76	22,76
00000963 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	1,47	44,20
00000967 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	20,56	411,20
00001564 GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 5 A 10 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	7,22	7,22
00001567 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	44,40	44,40
00001580 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	5,07	10,14
00001589 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	5,33	10,66
00001598 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRESSÃO CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 12,5 A 16 MM	SINAPI	UN	12,00000000	6,91	82,92
00001942 CURVA PVC 90 GRAUS ROSCÁVEL, 2", ÁGUA FRIA, FRIÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	27,90	55,80
00002178 BAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRF MOLDADEI CIRCULAR, COM TAMPA, D= 100 CM	SINAPI	UN	5,00000000	56,64	283,20

PROLIMEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO WENY'S POMPEU DA SILVA
RESPONSÁVEL

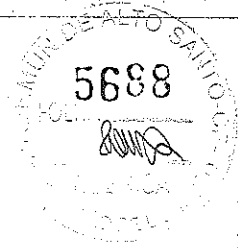
PROF. CARLOS DE ANDRADE NETO
ESPONSAO TÉCNICO - ESPECIALISTA
CREMATERIA 2014 D/RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE REFINOCAMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE FIADOR BRÇO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBURULHADO, SÃO JOSÉ, FERMEIPEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,69%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE FIADOR BRÇO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBURULHADO, SÃO JOSÉ, FERMEIPEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE.	FONTE:	VERBA:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO DO OESTE	SEMI RA:	RELA:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO NA CL. DE AQUECIMENTO EM AÇO COM 5,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	0,00000000	37,10	222,60
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	4,40	44,00
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	10,03	20,06
00003925	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	17,73	17,73
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, 4000 VOLT DO VALU, LUVAI DE SÓDIA, PARA PROTEÇÃO DE ADIFÓRATES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	60,41	60,41
00007570	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5061, COM ROSCA SOBEREA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	5,22	10,44
00007931	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATÉ 35"	SINAPI	UN	2,00000000	2,62	5,24
00009830	TUBO PVC ROSCAVEL 2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	31,47	188,82
00010059	BASE PARA MASTRO DE PARA-PAROS DIÂMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	41,95	83,90
00011100	BRACADEIRA DE LATÃO PARA TUBO DE CARGO PARA-RAIOS, DIMENSÕES 32 X 24 X 21 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,23	7,32
00011327	BRACADEIRA GALVANIZADA ZINCO, 7 ROSCA SEM FIM, PARAFUSO BOM, LARGURA 51,6 A 114 MM, D = 21,6 X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
00011378	CHUMBAR DN. DIÂMETRO 1/2" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	0,87	8,70
00012058	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	104,10	104,10
TOTAL MATERIAL:						2536,08




SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,58	77,44
88248 - ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,71	93,68
TOTAL SERVIÇO:					171,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2.527,20
VALOR ENCARGOS (65,20%):					77,36
VALOR COM ENCARGOS:					2.604,56
VALOR BDI (26,55%):					779,69
VALOR COM BDI:					3.375,25



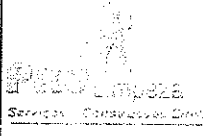
9.5.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO À MÃO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (MG)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004490 - BARRAÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 11,3 X 19 CM, SACARANDUSA, ANDELMIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,25000000	10,18	22,93	
00004491 - BARRAÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 11,3 X 19 CM, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,25000000	1,30	3,40	
TOTAL MATERIAL:						26,83
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88249 - CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	11,57	26,10	
88300 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	15,04	29,04	
88301 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	34,50	40,36	
94990 - CONCRETO FCK = COMPA. TRACO 1:2:3 (CIMENTO:AREIA:MEDIA) BRITA 1 - PREPARO MECANICO COM BATEDORAS 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21000000	256,47	309,47	
TOTAL SERVIÇO:					409,97	

PROJETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO WELTON POMBO DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSÉ CULBERTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 224.238/2014-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

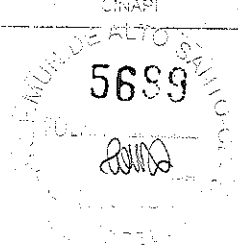
 Prolimpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DO RIACHO DO ANJOS BELAS JUÇAS, EMERLHADO, SÃO JOSÉ DO DIVISÓRIO PARA UNIDADE PARA QUADRANTE NOROCCIDENTAL, CERRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	DATA: 30/07/2019	BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BELAS JUÇAS, EMERLHADO, SÃO JOSÉ DO DIVISÓRIO PARA UNIDADE PARA QUADRANTE NOROCCIDENTAL, CERRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	PONTE: MESSAS SINAPI: 100% COM DESPESAS SINAPI: 200% COM DESPESAS	HORA: 50 MES: - ANO: 2019
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTIAGO			

VALOR SEM ENCARGOS:	435,80
VALOR ENCARGOS (6,21%):	27,15
VALOR COM ENCARGOS:	462,95
VALOR BDI (29,59%):	137,03
VALOR COM BDI:	600,00

9.6.1. 73445 - CAIACAC INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO USO CHADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS LEMAS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000107 CAL VIRGEW COMUM PARA ARGAMASSAS (MGR 404)	0,35	KG	0,44000000	0,79	0,35
0001162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	0,02	UN	0,01500000	0,47	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,37

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,65	H	0,31500000	11,59	3,65
88313 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	0,10500000	0,52	1,00
TOTAL SERVIÇO:					4,65



VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (6,21%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (29,59%):	2,12
VALOR COM BDI:	9,29

9.6.2. 1.42491 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, COM LEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	0,85	UN	0,80000000	1,41	0,85
00005313 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	0,86	L	0,07000000	1,17	0,86
00007292 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	3,27	L	0,16000000	20,52	3,27
TOTAL MATERIAL:					4,98


SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,80	H	0,00000000		5,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,76	H	0,50000000	9,52	4,76
TOTAL SERVIÇO:					10,56

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POSITALIS DA SILVA
 RESPONSÁVEL

9.6.3. 00003308 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA ABARRACAÇÃO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM 2ª E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003308 ABRACADEIRA EM AÇO PARA ABARRACAÇÃO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM 2ª E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	1,55	UN	0,00000000		1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WELLYS POSITALIS DA SILVA
 RESPONSÁVEL

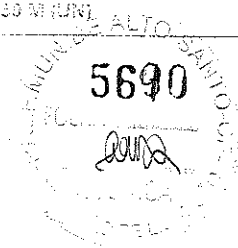
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	METEIRA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RUA J. NEVES, RUA J. BELAS, JUDA, EMBULHADO, RAO JOSE, FORRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, SAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2018 BDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE PIADINHA SECO, AGUAS BELAS, JUDA, EMBULHADO, RAO JOSE, FORRIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, SAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICIPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE: VARIADA SEMINA: 0281100005 MATEAGUA 03/2017 SINDIPI: 2910002 DOM DEFONTE SAO JOSE 03/2017 48,86% 03/2019
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	

VALOR COM ENCARGOS:	1,55
VALOR BDI (29,59%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,01

9.6.4. 18359 - PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICLOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,03
VALOR BDI (29,59%):	10,37
VALOR COM BDI:	45,40

10.1.1. 00012668 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,10 (L), H = 0,30 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	732,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	732,53
VALOR BDI (29,59%):	59,96
VALOR COM BDI:	831,49

10.1.2. 16056 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUCOS DE 0,30M, D = 0,16M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.030,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.030,87
VALOR BDI (29,59%):	139,27
VALOR COM BDI:	1.170,14

10.2.1. 00001790 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	60,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,10
VALOR BDI (29,59%):	8,12
VALOR COM BDI:	68,22

10.2.2. 00001792 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" (UN)

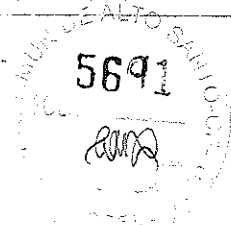
VALOR SEM ENCARGOS:	140,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	140,78
VALOR BDI (29,59%):	19,02
VALOR COM BDI:	159,80

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO FELIPE DOMPILLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL
 JOSE GUILHERME DA SILVA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO
 CREA Nº: 240.8084-0/0440 EN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 LIT0026 Serviços e Constr. Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO BELO, ÁGUAS BELAS, JUCHÁ, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO	DATA: 05/07/2019	BDI: 25,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO BELO, ÁGUAS BELAS, JUCHÁ, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO	FONTE:	MES: REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO	SEMIFRA: 0261 COM OLSON, PAULO	05/2018
			SINAPI: 2018M1 DON DEZEMB/18	48,66% 05/2019

10.2.3. 00003912 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,97
VALOR BDI (15,59%):	2,16
VALOR COM BDI:	18,13

10.2.4. 00003914 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	43,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	43,95
VALOR BDI (15,59%):	5,94
VALOR COM BDI:	49,89

10.2.5. 00000100 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,40
VALOR BDI (15,59%):	3,03
VALOR COM BDI:	25,43


10.2.6. 00000074 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 95 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

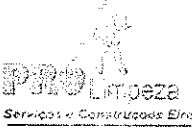
VALOR SEM ENCARGOS:	165,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	165,41
VALOR BDI (15,59%):	22,35
VALOR COM BDI:	187,76

10.2.7. 98602 - CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 (UN)

MATERIAL	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	1	SINAPI	UN	0,00460000	17,04	0,75
00028393 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1	SINAPI	UN	0,04500000	0,45	0,05
00030452 CONECTOR BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	1	SINAPI	UN	0,00000000	7,60	7,60
00025407 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E LIGAS ALIAS DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	1	SINAPI	UN	0,00000000	1,18	1,18
					8,58	8,58

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

Página: 37

 DE QUALIFICAÇÃO EM ANEXO
 ENG CIVIL
 CREA Nº. 247.608/4-0/2014-D-04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	GLOBAL:	2º ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DAS LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ DE ABRAMÉLHOS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	DATA:	30/07/2019	BDI: 29,56%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO SECO, AGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ DE ABRAMÉLHOS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE	FONTE:	VERSÃO	RODA MES REF.
	CLIENTE:	GOV. MUNIC. DE ALTO SANTO	SEMPRA	0261 COM DESONERACAO	05/09/12/2018
			SINAPI	011902 COM DESONERACAO	05/2019 48,65% 03/2019

58246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	0,00	0,62
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	11,37	0,75
TOTAL SERVIÇO:						1,37



VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (SEM BDI):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	10,55
VALOR BDI (15,17%):	1,43
VALOR COM BDI:	11,98

10.2.8. 00009857 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	63,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	63,41
VALOR BDI (15,17%):	6,57
VALOR COM BDI:	71,98

10.2.9. 00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	105,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,56
VALOR BDI (15,17%):	14,26
VALOR COM BDI:	119,82

10.2.10. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	265,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	265,06
VALOR BDI (15,17%):	35,81
VALOR COM BDI:	300,87

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

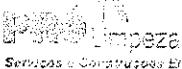
10.2.11. 00006298 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,16
VALOR BDI (15,17%):	4,07
VALOR COM BDI:	34,23

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

10.2.12. 00009897 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)

(Handwritten signatures and marks)

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 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 UMBURUNA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CARREAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	DATA: 30/07/2015	BDI: 29,56%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURUNA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CARREAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTIAGO.	FONTE: VERBAU SEINFRA: R\$6.1 COM DESCONTADO SINAPI: 201502/02M DESCONTADO	MESA: - MES: - REP: 12/2018 48,89% 03/2019
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTIAGO		



VALOR SEM ENCARGOS:	46,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,31
VALOR BDI (10,17%):	8,26
VALOR COM BDI:	52,57

10.2.13. 00009890 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,72
VALOR BDI (10,17%):	18,04
VALOR COM BDI:	134,76

10.2.14. 00004181 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (10,17%):	2,16
VALOR COM BDI:	18,14

10.2.15. 00004182 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	39,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,79
VALOR BDI (10,17%):	5,38
VALOR COM BDI:	45,17


10.2.16. 00000113 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 30 MM X 2", PARA AGUA FRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR BDI (10,17%):	1,10
VALOR COM BDI:	9,24

10.2.17. 00006031 - REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BARRILETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" (UN)

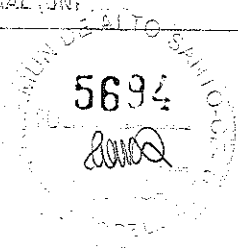
VALOR SEM ENCARGOS:	16,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,77

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO F. ALVES FOMPELO DA SILVA
RESPONSÁVEL
IMPEDIMENTO DE ASSINAMENTO
IMPEDIMENTO DE ASSINAMENTO
IMPEDIMENTO DE ASSINAMENTO
IMPEDIMENTO DE ASSINAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PRO LIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO FEUO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBEULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEJURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30.07/2018	SEI: 29.59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO FEUO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBEULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMEJURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	VERSO:	REF:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEM-FRA	USJ 1 COM DESOBRIGACAO	12/2018
			SINAPI	201902 CONDETEREAL/CO	03/2019

VALOR BDI (13,51%):	2,27
VALOR COM BDI:	19,04

10.2.18. 00009899 - UNIAO PVC, ROSCAVEL 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (13,51%):	1,04
VALOR COM BDI:	8,74

10.2.19. 00001938 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (13,51%):	0,48
VALOR COM BDI:	4,08

10.2.20. 00001419 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR BDI (13,51%):	1,06
VALOR COM BDI:	8,89

10.2.21. 00009859 - TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,79
VALOR BDI (13,51%):	0,92
VALOR COM BDI:	7,71


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

11.1. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DO ESCOTO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
99063 CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	47,57	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38
VALOR COM ENCARGOS:					2,38
VALOR BDI (13,51%):					0,33
VALOR COM BDI:					2,71

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MCRADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.840-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.382054-5
 TELEFONE: (85) 3422-1762 - CELULAR: (85) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

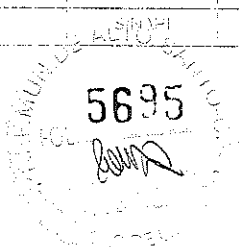
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Pró Limpeza Serviços e Construções Eireli</p>	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORTIQUÊIRIS, 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, FORTIQUÊIRIS, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>POSTO</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>00810000000000000000</td> <td>000000</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>03100000000000000000</td> <td>000000</td> <td>48,85%</td> <td>03/2019</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	POSTO	MES	REP.	SEINFRA	00810000000000000000	000000	-	12/2018	SINAPI	03100000000000000000	000000	48,85%	03/2019
	FORTE	VERSÃO	POSTO	MES	REP.													
SEINFRA	00810000000000000000	000000	-	12/2018														
SINAPI	03100000000000000000	000000	48,85%	03/2019														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

VALOR BDI (29,59%):	0,90
VALOR COM BDI:	3,93

11.2. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 55 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_07/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 55 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03550000	89,50	5,18
5679	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 55 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÁX. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04290000	28,90	1,23
5676	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07450000	10,20	0,75
TOTAL SERVIÇO:						5,16



VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (5,61%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (29,59%):	1,79
VALOR COM BDI:	7,85

11.3. 72915 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADORA HIDRAULICA (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	8,12	1,19
909H1	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_16/2014	SINAPI	CHP	0,06150000	119,69	7,31
TOTAL SERVIÇO:						8,50


VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (5,29%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	9,46
VALOR BDI (29,59%):	2,80
VALOR COM BDI:	12,26

11.4. C3400 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	59,17	59,14
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,81530000	37,07	30,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						90,06

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,14	28,53
TOTAL:						28,53
TOTAL:						118,59

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPEIO DA SILVA
 RESPONSÁVEL
 CPF: 028.444.888-00
 RUA DAMASCENO GIRAÓ, 25 C - CENTRO - MORAÓ - NOVA - OLARIA - CE
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-8
 TELEFONE (911) 3422-1765 - CELULAR (85) 8944-875127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PROLIMFEZA Serviços e Construções S/E.LT.	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMSPULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUARO, BARRA UMBUFRANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BARRA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2016	EDI: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AGUAS BELAS, JUCA, EMSPULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUARO, BARRA UMBUFRANA, JUAZERINHO, FLORESTA, BARRA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSAO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	UNID:	KORA	MES	REC
			SEINFRA	0261 COM DENSIFICACAO	03/2016	12/2016
			SINAPI	201502 COM DEGRADACAO	04/2016	48,89% 03/2016

VALOR ENCARGOS (REAJUSTE):	51,48
VALOR COM ENCARGOS:	170,37
VALOR BDI (29,59%):	50,41
VALOR COM BDI:	220,78

11.5. 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 INTERFERÊNCIA. AF_08/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETICADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,70000000	27,90	47,30
TOTAL MATERIAL:						47,30

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06800000	11,62	24,00
88308	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08700000	9,52	29,48
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHF DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHF	0,06900000	16,31	1,15
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,06400000	13,27	0,85
TOTAL SERVIÇO:						55,48



VALOR BDI (29,59%):	162,78
VALOR ENCARGOS (REAJUSTE):	24,37
VALOR COM ENCARGOS:	127,15
VALOR BDI (29,59%):	37,62
VALOR COM BDI:	164,77

11.6. 02920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHF)	SEINFRA	H	0,00283000	10,99	3,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	SEINFRA	H	0,00289000	33,94	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,01


MODO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MODO DE OBRA:						7,49

PROLIMFEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/E.LT.
FRANCISCO MATEUS FORTINHO DE ALMEIDA
 RESPONSÁVEL

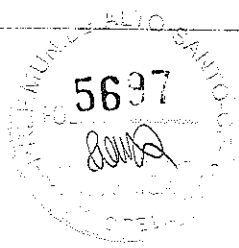
11.7. 94305 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 3,20 M³), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,28000000	44,20	51,56

(Handwritten signatures and stamps)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 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, FERRAQUEIRO, BARRA LUMBURINA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASCRAS E CRATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE.	BATA: 30/07/2015	EDI: 29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FERRAQUEIRO, BARRA LUMBURINA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS CASCRAS E CRATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE.	FONTE: SINAPI VERSÃO: 201902 DATA: 201902 COTA: 0,26% MES: 08/2019 REF: 03/2019	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO DO OESTE		

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5911 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04100000	88,50	3,67
5919 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,04400000	28,50	1,55
5904 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE 500 L PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	159,30	0,96
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE 500 L PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	138,56	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,52	0,50
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,27400000	10,35	4,55
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28400000	19,27	3,37
TOTAL SERVIÇO:					14,88
VALOR COM ENCARGOS:					66,24
VALOR ENCARGOS (5,56%):					4,58
VALOR COM ENCARGOS:					70,82
VALOR EDIFICÍPIO:					20,96
VALOR COM EDIF:					91,78



11.6. 00718 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PEÇAS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10913 CAMINHÃO CARROCEARIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,00270000	17,75	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33

MAC DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,05	0,02
TOTAL MAC DE OBRA:					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR ENCARGOS (5,56%):					0,05
COM ENCARGOS:					0,40
VALOR EDIFICÍPIO:					0,12
VALOR COM EDIF:					0,52

11.9. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO PARALELO DE 10 HP, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: TXKM)

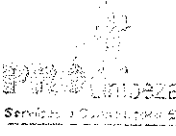
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 13.112.912/0001-08
 INSC. ESTADUAL: 07.229.275
 C/TE: 06.3948515
 CEP: 75.940-000 - BARRA NOVA - GOIÁS

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Serviço: 1.2 - Obras de Engenharia	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBROLHADO, SÃO JOSÉ, RUMOS (MIR), SERRA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, ALA DAS CUBAS E CAVALADA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO.	DATA:	30/07/2019	EDI:	29,58%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBROLHADO, SÃO JOSÉ, RUMOS (MIR), SERRA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, ALA DAS CUBAS E CAVALADA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO.	MONTE:	VERBAS	OPERAÇÕES:	REF:
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI:	201902	COM DESONERACAO	0,00%	48,62%
		SINAPI:	201902	COM DESONERACAO	0,00%	48,62%

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 150 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2019	SINAPI	CHP	0,00560000	160,94	0,95
9341	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 150 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2019	SINAPI	CHI	0,00145000	27,39	0,04



TOTAL SERVIÇO:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (0,0714%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,03
VALOR BDI (29,58%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,33

11.10. 97127 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU FRFV OU HPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400) (3)	SINAPI	UN	0,01510000	13,59	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	25,15	1,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	23,62	1,00
TOTAL SERVIÇO:					2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (35,20%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	3,09
VALOR BDI (29,58%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,00

11.11. 97128 - 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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400) (3)	SINAPI	UN	0,00000000	0,00	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13

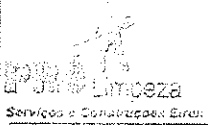
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	20,35	0,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	18,72	0,70
TOTAL SERVIÇO:					1,44

VALOR SEM ENCARGOS:	1,57
VALOR ENCARGOS (35,20%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	2,15
VALOR BDI (29,58%):	0,64

PROLIMPETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WENYS POMPOLO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

1088 CILINDRO DE ALUMÍNIO NETO
REPRESENTAÇÃO DE ALUMÍNIO - ENG CIVIS
 COTA: 1442 - 0800444-0-5013 D RN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PRÓ LIMPEZA Serviços e Construções Eireli</p>	OBRA:	ETAFA DO SISTEMA DE ASSENTAMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHÃO BELAS JUÇAS, UMBURANA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUINHO, BARRA D'ÁGUA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARREAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO.	DATA: 06/07/2016	SDI: 29,58%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO BELAS JUÇAS, UMBURANA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUINHO, BARRA D'ÁGUA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CARREAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO.	<table border="1"> <tr> <th>FOUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>ANEXO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0281 COM DESENVOLVIMENTO</td> <td>001</td> <td>-</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>01000 COM DESENVOLVIMENTO</td> <td>001</td> <td>48,45%</td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FOUNTE	VERBA	ANEXO	MES	REF.	SINAPI	0281 COM DESENVOLVIMENTO	001	-	12/2016	SINAPI	01000 COM DESENVOLVIMENTO	001	48,45%	03/2016
	FOUNTE	VERBA	ANEXO	MES	REF.													
SINAPI	0281 COM DESENVOLVIMENTO	001	-	12/2016														
SINAPI	01000 COM DESENVOLVIMENTO	001	48,45%	03/2016														
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO																	

VALOR COM ICM:	2,79
----------------	------

11.12. 97102 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS DE 1400 (G)	SINAPI	UN	0,00750000	11,30	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,05820000	1,30	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	0,92	0,55
TOTAL SERVIÇO:						1,13



VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS (5,21%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,70
VALOR ICM (2,94%):	0,50
VALOR COM ICM:	2,20

11.13. 97102 - 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS DE 1400 (G)	SINAPI	UN	0,00400000	1,30	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,01230000	0,94	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01230000	0,92	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS (5,21%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR ICM (2,94%):	0,36
VALOR COM ICM:	1,58

11.14. 03400 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES COKER (MPa) (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FOUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01531	CONCRETO PAVBR., FOK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	272,71	272,71
01400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 34" REPERIÇÕES UTIL. 1X	SEINFRA	M2	4,00000000	38,15	152,64
TOTAL SERVIÇO:						425,35


VALOR SEM ENCARGOS:	425,35
VALOR ENCARGOS (5,21%):	22,16
VALOR COM ENCARGOS:	447,51
VALOR ICM (2,94%):	13,07
VALOR COM ICM:	460,58

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MENDES DA SILVA
RESPONSÁVEL

JOSE EDUARDO DE ALMEIDA DE NETO
RACIONALIZAÇÃO DE CUSTOS
REPRESENTANTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten signatures and marks)

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PROLIMPEZA Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, A LUZAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FLORESTA, BARRA D'AS CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, CE.	DATA: 30/07/2010	LÍQUIDO: 28,58%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, A LUZAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FLORESTA, BARRA D'AS CARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, CE.	FORMA DE PAGAMENTO:	MES: 12/2010
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	VALOR DA OBRA:	48,80%
			VALOR COM IPI:	60,20%

VALOR SEM IPI:	160,98
VALOR COM IPI:	765,00

11.15. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 50CM COM TAMPA H= 50CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA (FORNECEDOR, ENTREGUE NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	40,00	0,09
00001575 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,48	0,96
00000274 - CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA, D = 50 CM, H = 50 CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,16	119,16
TOTAL MATERIAL					120,21

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
89267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67
89309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,62	14,43
89316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,52	14,28
TOTAL SERVIÇO					53,97



VALOR UNIT. EM VALORES:	173,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,81
VALOR COM ENCARGOS:	197,09
VALOR SDI (28,58%):	56,32
VALOR COM SDI:	253,41

11.16. 09533 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNETICO) (M)



EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 - COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01042165	0,58	0,01
10760 - PLOTTER (CHP)	SEINFRA	F	0,00029165	0,33	0,00
10786 - VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00036700	59,63	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO					0,23

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607 - AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,05
12269 - DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,01
12366 - OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	1,04	0,12
12418 - TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	0,91	0,09
TOTAL MÃO DE OBRA					0,27

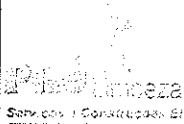
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10217 - COPIA HELIOGRÁFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	0,16	0,08
12395 - PAPEL VEGETAL GRAMATURA 10055g	SEINFRA	M2	0,00700000	0,17	0,12
TOTAL MATERIAL					0,20

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA LUIZ GONÇALVES, 243 - CENTRO - BARRA D'AS CARRAS - ALTO SANTO, CE.
 CEP. 15.740-000 - CNPJ: 17.111.912/0001-03 - FONE: 3318.3394
 TELEFONE (31) 3122-1752 - CELULAR: (31) 9941-3100
 EMAIL: PROLIMPEZA2@GMAIL.COM

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPEO DA SILVA
RESPONSÁVEL
 INSCRIÇÃO ESTADUAL DE IMPRETAÇÃO Nº 10.000.000-00
 Nº 10.000.000-00
 Nº 10.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	CÓDIGO:	3ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCK, EMPULHADO, SÃO JOSÉ, FERREIROS, PIRA JUMENTANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIA DAS CASIRAS E GARTINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2019	BOM: 29,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCK, EMPULHADO, SÃO JOSÉ, FERREIROS, PIRA JUMENTANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIA DAS CASIRAS E GARTINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FONTES:	MURRÃO	REBA
ORÇAMENTO Nº: 00036274			ORÇAMENTO Nº: 00036274		12/2018
ORÇAMENTO Nº: 00036274			ORÇAMENTO Nº: 00036274		03/2019
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO				

VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BOM (BOM):	0,29
VALOR COM BOM:	1,27

12.1.1. 00036274 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) (M)



VALOR SEM ENCARGOS:	42,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,80
VALOR BOM (BOM):	5,78
VALOR COM BOM:	48,58

12.1.2. 00036064 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,68
VALOR BOM (BOM):	1,71
VALOR COM BOM:	14,39

12.1.3. 00036573 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BOM (BOM):	3,56
VALOR COM BOM:	29,89

12.2.1. 03167 - CURVA 22 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (DN)

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

VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,59
VALOR BOM (BOM):	1,57
VALOR COM BOM:	13,16


12.2.2. 03110 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 (DN)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,12
VALOR BOM (BOM):	1,50
VALOR COM BOM:	12,62

JOSE CILANTO DE ANDRADE NETO
RESPONSÁVEL
CEL: 85 3344-3344 / 3344-3344



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PRO Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHÃO E JUAZELINHO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	DATA: 30/07/2018	EDI: 29,56%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHÃO E JUAZELINHO, AGUAS BELAS, JUCA, EMERULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO CE.	FONTE: VERBA SEMFRA: 00% COM DEBENTURAGEM SINAPI: 200892 COM DEBENTURAGEM	PERÍODO: 12/01/18 48,65% 030/2018
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO			

12.2.3. 13113 - CURVA 50 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR EDI (15,81%):	1,95
VALOR COM EDI:	16,42

12.2.4. 13875 - JUNÇÃO 45 PóPó FFF DN 100 x 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	329,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	329,57
VALOR EDI (15,81%):	44,52
VALOR COM EDI:	374,09

12.2.5. 13142 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR EDI (15,81%):	1,47
VALOR COM EDI:	12,32

12.2.6. 13099 - CAP PBA DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR EDI (15,81%):	0,57
VALOR COM EDI:	4,81

12.2.7. 13108 - CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,58
VALOR EDI (15,81%):	4,94
VALOR COM EDI:	41,52

12.2.8. 13109 - CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 (UN)

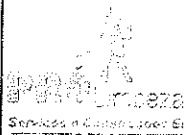
VALOR SEM ENCARGOS:	60,34
---------------------	-------

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

IMPEDIDO PARA ASSINAR
FRANCISCO WALTERS POMPEO DA SILVA
CPF: 020.111.111-11
RG: 123456789
DATA: 30/07/2018

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 Pro Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AQUAL BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, BORDINHEIRO, BARRA LIMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE.	DATA: 30/07/2018
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, AQUAL BELAS, JUCA, EMBULHADO, SÃO JOSÉ, BORDINHEIRO, BARRA LIMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BARRA DAS OBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO-CE.	BDI: 29,58%
	CUENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	
		FONTE: VERSAR SEMPRE: 0061 COM DESNEHALÇAO SEMPRE: 201902 COM DESNEHALÇAO	MES: 12/2018 48,69% 03/2019



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,34
VALOR BDI (13,51%):	8,15
VALOR COM BDI:	68,49

12.2.9. 13114 - CURVA 90 PEA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,63
VALOR BDI (13,51%):	5,62
VALOR COM BDI:	47,25

12.2.10. 13115 - CURVA 90 PEA COM PONTA E BOLSA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	62,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,28
VALOR BDI (13,51%):	8,41
VALOR COM BDI:	70,69

12.2.11. 13143 - TE PVC PEA 90 COM BOLSAS DN 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (13,51%):	3,46
VALOR COM BDI:	29,08

12.2.12. 13549 - TE FoFo PP DN 150 x 150 PN10 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	568,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	568,11
VALOR BDI (13,51%):	75,48
VALOR COM BDI:	642,59

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO MEYSS POMILO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

12.2.13. 13139 - REDUÇÃO PVC PEA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR BDI (13,51%):	1,24

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL
 Nº 13549/2018 - 0004 DN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 Pro Limpeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SÃO JOSE, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FERNANDES, BAIXA JIMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA: 30/07/2018
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SÃO JOSE, ÁGUAS BELAS, JUÇA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FERNANDES, BAIXA JIMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	PRE: 29,58%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	
		FONTE: VEREADOR SENRA: 1061 COM DESONERACAO SINANI: 201602 COM DESONERACAO	MÊS: 12/2018 VALOR: 48,65% REF: 03/2018

VALOR COM IRRF:	10,39
-----------------	-------

12.2.14. 13140 - REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50 (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR COM IRRF:	2,21
VALOR COM IRRF:	16,59

12.2.15. 13141 - REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR COM IRRF:	2,43
VALOR COM IRRF:	20,45

12.2.16. 13102 - CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR COM IRRF:	3,95
VALOR COM IRRF:	17,22

12.2.17. 13122 - JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	37,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR COM IRRF:	4,25
VALOR COM IRRF:	35,69

12.2.18. 13873 - JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 x 75 PN10 (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	276,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	276,81
VALOR COM IRRF:	37,40
VALOR COM IRRF:	314,21

13.1. 74253/01 - RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20mm - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E RS

VALOR SEM ENCARGOS:	314,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	314,21
VALOR COM IRRF:	37,40
VALOR COM IRRF:	314,21

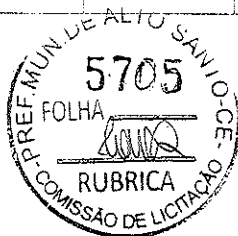


FRANCISCO FERREIRA
 RESPONSÁVEL
 PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OSRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BOTA DAS CIGARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE	DATA:	30/07/2018	GRUPO:	29,59%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BOTA DAS CIGARRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO DO OESTE	FORTE:	VERVAO	PERI:	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO DO OESTE	SINAPI:	026.1 COM DESONERACAO	PERI:	-	12/2016
		SINAPI:	026.02 COM DESONERACAO	PERI:	48,66%	03/2016

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00009815 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15581)	SINAPI	M	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,52

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,07	0,47
88210 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,04000000	11,07	0,38
90055 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03-2016	SINAPI	M3	0,16000000	37,25	3,78
96047 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10-2017	SINAPI	M3	0,16000000	26,63	4,11
TOTAL SERVIÇO:					11,74



VALOR DOS MATERIAIS:	15,26
VALOR ENCARGOS (88,20%):	4,74
VALOR DOS SERVIÇOS:	20,90
VALOR BDI (15,51%):	5,92
VALOR COM BDI:	26,82

13.2. 9567A - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00005148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01690000	6,22	0,15
00012773 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	92,32	92,32
TOTAL MATERIAL:					92,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88210 AUXILIAS DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45450000	9,20	4,41
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40150000	13,07	5,31
TOTAL SERVIÇO:					9,72

VALOR DOS MATERIAIS:	102,19
VALOR ENCARGOS (88,20%):	4,35
VALOR DOS SERVIÇOS:	106,54
VALOR BDI (15,51%):	31,53
VALOR COM BDI:	138,07


PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO VIEIRA DOS SANTOS PORTO DA SILVA
RESPONSÁVEL

13.3. 74218/001 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

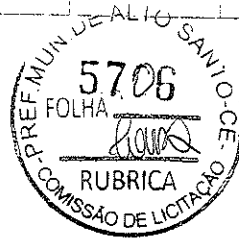
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007115 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	2,74	0,19
00007729 KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO PARA HIDRÔMETRO, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	52,61	52,80
TOTAL MATERIAL:					52,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,00	3,50

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO VIEIRA DOS SANTOS PORTO DA SILVA
RESPONSÁVEL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PRO LIMPeza Serviços e Construções Eireli	OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SENO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURMIGUEIRO, BARRA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	DATA:	30/07/2018	BDI: 29,58%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SENO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FURMIGUEIRO, BARRA UMBURANA, JUAZIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CASBRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.	FOI:	VERSÃO	MCM	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SEINFRA	100,1 COM DESL. PARALAT	MES	REF.
			SINAPI	2-1902 COM DESL. PARALAT	12/2018	09/2015

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	0,00	2,86
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRADO TRACO 1:2:4 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01300000	212,41	2,76
96508	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,03000000	36,91	1,15



TOTAL SERVIÇOS:	10,27
VALOR SEM ENCARGOS:	67,07
VALOR ENCARGOS (RUBRICA):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	66,37
VALOR BDI (29,58%):	19,64
VALOR COM BDI:	86,01

14.1. 00000061 - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (10,89%):	0,48
VALOR COM BDI:	4,08

14.2. 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 AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,83
VALOR BDI (13,66%):	1,06
VALOR COM BDI:	8,89

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO WELTONS POMPEO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUALETTI DE ANDRADE NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CIVIL
 CREA/CE 01/00048-9/2014-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	2ª ETAPA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBUURANA, SÃO JOSÉ FORMIGUEIRO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOICE.	DATA:	30/07/2019	BDI:	29,59%
LOCAL:	LOCALIDADES DE RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA EMBUURANA, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTOICE.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO	SINAPI	201902	COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	201902	CONJ DESONERAÇÃO	85,20%, 48,69%
					03/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI
1	INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	CHAPA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - BDI = 13,51	M2	6,00	331,70	376,51	2.259,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	ORGANIZADOR CIVIL DE OBRA JURAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	8.643,04	11.200,52	11.200,52
2.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	3.199,42	4.146,13	41.461,30
3	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF: ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JERÔNIMO) COM POSIÇÃO POR TÊCHO, COM ESCAVADEIRA 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	0,00	7,74	10,03	0,00
3.2	RELA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	0,11	21,40	27,73	3,05
3.3	LOC. E INST. DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	0,31	0,85	1,10	0,34
3.4	FUNDAMENTOS					
3.4.1	ALVENARIA EMBOBADA	M3	0,20	269,36	349,06	69,81
3.4.2	ALVENARIA DE VEDACÃO	M2	6,92	53,08	68,79	476,03
3.4.3	ALVENARIA DE VEDACÃO	M2	0,25	90,74	117,59	29,40
3.4.4	ALVENARIA DE VEDACÃO	M2	2,55	59,24	76,77	195,76
3.5	PISO					
3.5.1	PISO	M2	151,06	151,06	151,06	195,76
3.5.2	PISO	M2	137,63	137,63	137,63	170,36

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 RUA DA FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 ENDEREÇO: RUA DA FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 CEP: 62.940-000 - CNAE 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-6
 TELEFONE: (82) 3422-1762 - CELULAR: (98) 99418-7517
 E-MAIL: PROLIMP2@OUTLOOK.COM

DATA: 30/07/2019
 VALOR: 29,957%
 FORNECEDOR: WRSB
 DATA REF: 01/08/2019
 ITEM: 291802 COM DESOBRIGACAO 83,97% - 48,89%
 DATA REF: 01/08/2019
 VALOR: 302,619

CIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO M SEM EDI	VALOR UNITÁRIO M COM EDI	COM EDI	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM EDI	COM EDI
3.6.1	18,38	M2	2,55	23,82	60,74	46,87	60,74
3.6.2	23,01	M2	0,48	29,82	14,31	11,04	14,31
3.6.3	498,25	M3	0,16	645,66	103,31	79,72	103,31
3.7						274,90	356,23
3.7.1	2,95	M2	6,92	3,82	26,43	20,41	26,43
3.7.2	2,99	M2	2,55	5,17	13,19	10,17	13,19
3.7.3	23,89	M2	6,92	30,86	214,24	165,32	214,24
3.7.4	30,98	M2	2,55	40,15	102,38	79,00	102,38
3.8						618,87	802,00
3.8.1	491,17	M2	1,26	636,51	802,00	618,87	802,00
3.9						333,20	431,77
3.9.1	7,98	M2	9,47	10,34	97,92	75,57	97,92
3.9.2	20,22	M2	1,28	26,20	33,01	25,46	33,01
3.9.3	232,15	UN	1,00	300,84	300,84	232,15	300,84
3.10						1.644,98	2.431,75
3.10.1	1.174,00	UN	1,00	1.522,16	1.522,16	1.174,00	1.522,16
3.10.2	95,27	UN	2,00	123,46	246,92	190,54	246,92
3.10.3	41,17	UN	1,00	53,35	53,35	41,17	53,35
3.10.4	56,27	UN	1,00	72,92	72,92	56,27	72,92



PROLIMP2@OUTLOOK.COM
 GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO/CE
 RUA DA FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CATINGA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE.
 CEP: 62.940-000 - CNAE 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-6
 TELEFONE: (82) 3422-1762 - CELULAR: (98) 99418-7517
 E-MAIL: PROLIMP2@OUTLOOK.COM

PROLIMP2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - RUA LUIZ GOMES DE ALMEIDA, 100 - CENTRO, MORADA NOVA - CEARÁ
 GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

DATA: 20/07/2014
 VALOR: R\$ 2.129,40
 DATA: 20/07/2014
 VALOR: R\$ 2.129,40

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MATERIAL	MUNICÍPIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MATERIAL	MUNICÍPIO	PREÇO TOTAL R\$	
										SOM. MTD	SOM. TOT
1	20,00	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	SINAPI	ALTO SANTO	7,23	144,60	9,37	ALTO SANTO	187,40	187,40
2	20,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 36 (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	ALTO SANTO	1,89	37,80	2,45	ALTO SANTO	49,00	49,00
3	5	M3	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A, ANTICHIAMA BWF E, COBERTURA PVC/STI, ANTICHIAMA BWF E, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	ALTO SANTO	0,63	3,15	0,03	ALTO SANTO	8,12	8,12
4	5	M3	ESCVAVAÇÃO, INCUBIVE MURETA DE ALVENARIA - SERVIÇOS ESCVAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRENCHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA 0,8 M A 2,5 M, LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LUGARES COM QUANTIDADE DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015	SINAPI	ALTO SANTO	269,36	1.346,80	349,06	ALTO SANTO	293,21	293,21
5	5	M2	ALVENARIA E MURAMENTO 15x20 CM BLOCO CONCRETO DE 30X18X24 (COM COBERTURA) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0,81 M2, COM ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_08/2013	SINAPI	ALTO SANTO	53,06	265,30	59,79	ALTO SANTO	376,79	376,79
6	5	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTELUMAS, COM COLHEITA DE FLUREGO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_05/2014	SINAPI	ALTO SANTO	2,96	14,80	3,82	ALTO SANTO	42,17	42,17
7	5	M2	MADEIRA ÚNICA PARA RECONSTRUIÇÃO DE PÉRTURAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRÉ-PAO RECÂNICO COM PÉRTURA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM LACAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	SINAPI	ALTO SANTO	23,88	119,40	30,96	ALTO SANTO	341,90	341,90
8	5	M	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, COM ARGAMASSA DE ASENTAMENTO EM CIMENTO, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 4X17	SINAPI	ALTO SANTO	45,06	225,30	58,36	ALTO SANTO	1.004,14	1.004,14
9	5	M3	MARADIA DE ALVENARIA COM BRISA HUM 2	SINAPI	ALTO SANTO	93,20	466,00	120,76	ALTO SANTO	109,09	109,09
10	5	M2	PORTÃO DE FERRO E ALUMÍNIO GALVANIZADA PARA 14 GSG	SINAPI	ALTO SANTO	239,41	1.197,05	310,25	ALTO SANTO	521,22	521,22
11	5	UN	CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE FLORES PARA ELEVATÓRIA CAPACIDADE 5/8	SEINFRA	ALTO SANTO	1.432,54	7.162,70	1.856,43	ALTO SANTO	2.056,41	2.056,41
12	5	UN	INSTALAÇÃO DE 500Watts de lâmpada fluorescente, SUBMERSÍVEL ATIL 10 CV	SINAPI	ALTO SANTO	154,32	771,60	199,98	ALTO SANTO	1.856,43	1.856,43
13	5	UN	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA POÇOS PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4" COM 200Watts, ELÉTRICA, CAPACIDADE 5/8 HP, 29 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE 100MM, LARGURA DE 100MM, LARGURA DE 100MM	SINAPI	ALTO SANTO	121,072,72	605.363,60	6.537,43	ALTO SANTO	13.074,86	13.074,86

PROLIMPE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO CIRILO, 110 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.912.000/08 - CGF: 06.384054-3
 TELEFONE: (88) 9120-1769 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPE@OUTLOOK.COM



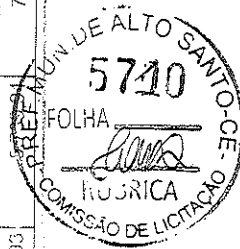
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 300000000
 FOLHA: 000000
 DATA: 20/09/2014
 VALOR: R\$ 43.694,00

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMPRADO	COMÉDI
00000750	M3/H - BDI = 13,51	SINAPI	10,27	11,66	10,27	11,66
00000805	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - BDI = 13,51	UN	20,47	23,24	20,47	23,24
00000814	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 13,51	UN	20,24	22,97	20,24	22,97
00000815	TUBO EMBUTIDO PVC DN 50 - BDI = 13,51	M	115,00	115,00	115,00	115,00
00000816	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 13,51	UN	15,97	18,13	15,97	18,13
00000806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 13,51	UN	56,72	64,38	56,72	64,38
00000807	UNION DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 13,51	UN	46,31	52,57	46,31	52,57
00000810	COLAR DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA, DE 50 MM X 1,2" OU 50 X 1,2" - BDI = 13,51	UN	7,83	8,89	7,83	8,89
00000813	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 13,51	UN	3,56	4,04	3,56	4,04
00000817	ROSCA DE FERRO GALVANIZADO, BDI = 13,51	M	854,52	981,35	854,52	981,35
00000828	REGISTRO GAVETA BRUTO GALVANIZADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 13,51	UN	105,56	119,82	105,56	119,82
00000808	VALVULA DE FERRO GALVANIZADO, 1/2" (REF 1509) - BDI = 13,51	UN	137,12	155,64	137,12	155,64
00000809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 13,51	UN	56,72	64,38	56,72	64,38
00000811	ELABORAR 01 BARRA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 13,51	UN	57,59	65,37	57,59	65,37
00000812	VALVULA DE FERRO GALVANIZADO, 1/2" (REF 1509) - BDI = 13,51	UN	340,94	387,00	340,94	387,00
00000813	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM COEFICIENTE DE 0,40M, D = 2,46M - BDI = 13,51	UN	534,27	606,45	534,27	606,45
00000814	PIPE PVC ROSCÁVEL, PARA FRIA PREDIAL - BDI = 13,51	UN	0,56	0,64	0,56	0,64
00000815	ENTRADA DE COMANDO DE MOTOR DO CPD1005 - BDI = 13,51	UN	6,105,60	6,930,47	6,105,60	6,930,47
00000816	CAPRIMOS DE ALUMINIO, PARA FICHA DE ENCAIXE, LADO OPOSTO, COR CINZA, BDI = 13,51	UN	673,17	764,12	673,17	764,12
00000817	VALVULA DE FERRO GALVANIZADO, 1/2" (REF 1509) - BDI = 13,51	M	2,77	3,14	2,77	3,14
00000818	VALVULA DE FERRO GALVANIZADO, 1/2" (REF 1509) - BDI = 13,51	M2	0,13	0,17	0,13	0,17
00000819	SINAPI	M	3,03	3,93	3,03	3,93

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSULTORIA EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.003.522/0001-08 - CGF: 06.38.0054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1782 - 0800 014.014.014 - (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZAV@OUTLOOK.COM



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

EMPRESA: PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: RUA DAMASCENO, 300 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ

CEP: 62.940-000 - CIDADE: MORADA NOVA - CEARÁ

TELEFONE: (88) 3422-1662 - CELULAR: (88) 90448-75127

EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
7.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM REDE ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO 0,40 M ³ , POTÊNCIA 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIZAÇÃO BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 01/2015	M3	586,73	6,14	3.616,18	3,616,18	1.684,33
7.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRAULICA	M3	213,12	9,46	2.016,12	2.016,12	2.619,86
7.5	ESCAVAÇÃO EM ROCHA GRANDA A FRIO	M3	42,62	170,37	7.261,17	7.261,17	5.109,06
7.6	VALA DE VALA COM PREPARO DE FURTO, LARGURA MENOR QUE 0,5 M, COM INTERFERÊNCIA AF 06/2016	M3	4,74	127,15	602,69	602,69	781,01
7.7	REABRIR CORTA SECAÇÃO DE CACAMBA DE CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	710,17	18,42	13.083,51	13.083,51	17.667,89
7.8	CATERPILAR MECANIZADO DE VALA COM REDE ESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO 0,40 M ³ , POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M, COM AREIA PARA ATENRO AF 05/2016	M3	86,28	70,62	6.122,00	6.122,00	8.829,24
7.9	PARÇA TRANSPORTADA DE SOARCA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm até 15km	M	1.684,37	0,57	706,52	706,52	393,00
7.10	EMBOORTE LEMO CÔNCAVO BASCO AF 04/2016	TXAM	31,97	1,03	32,89	32,89	42,92
7.11	LEITO NATURAL (UNIDADE: TXAM) AF 04/2016	M	1.684,37	1,70	2.863,43	2.863,43	4.167,91
7.12	BOLETE DE ABERTURA DE CORTA SECAÇÃO DE CACAMBA DE CONTROLE	M3	9,08	54,02	492,50	492,50	62,40
7.13	CADASTRO DE UNIDADE	M	1.684,37	1,23	2.071,78	2.071,78	2.620,00
8	REDE DE ÁGUA BRANCA - MATERIAL						
8.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
8.1.1	1180 PVC 1180, UN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI	M	1.947,98	30,73	59.861,43	59.861,43	67.945,54
8.2	FORNECIMENTO DE CONEXÃO						
8.2.1	300 PVC 300, UN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI	UN	7,00	42,93	300,51	300,51	341,11
8.2.2	100 PVC 100, UN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI	UN	2,00	66,75	133,50	133,50	151,62
8.3	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
8.3.1	1180 PVC 1180, UN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI	UN	2,00	25,62	51,24	51,24	59,16
8.3.2	100 PVC 100, UN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI	UN	2,00	715,25	1.430,50	1.430,50	1.633,82

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO, 300 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CIDADE: MORADA NOVA - CEARÁ
 TELEFONE: (88) 3422-1662 - CELULAR: (88) 90448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO, 300 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CEP: 62.940-000 - CIDADE: MORADA NOVA - CEARÁ
 TELEFONE: (88) 3422-1662 - CELULAR: (88) 90448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5711

POLHA

RUBRICA

Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO
 RUA DAMASCENO GIRAO, 25 C - CENTRO - MDRADA NOVA - CEARA
 CEP. 62.940-000 - CEP. J. 11.012.912/0001-08 - CGF. 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PRULIMPEZA2@OUTLOOK.COM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO
ITEM	QTD	UN	VALOR	TOTAL	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO
0000	ADAPTADOR, PVC P/B, BOI SAIFOSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 13,51	SINAPI	15,78	17,91	2,00		31,56
0000	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA						36,82
0000	1046	UN	25,62	29,08	2,00		3,450,33
0000	1049	UN	115,28	811,81	2,00		58,16
0000	1074	UN	742,08	842,34	2,00		1.930,55
0000	1080	UN	15,78	17,91	4,00		1.494,15
0000	1083	UN					02,11
0000	1084	UN					24.350,50
0000	1085	UN					31.491,53
0000	1100	M3	7,74	10,00	26,38		204,76
0000	1102	M3	2,56	3,33	12,50		31,79
0000	1103	M3	275,06	291,66	0,00		141,79
0000	1104	M3	93,74	121,48	7,54		706,89
0000	1105	M3	18,8	24,0	30,37		375,17
0000	1106	M3	255,56	331,18	7,54		1.926,92
0000	1107	M3	32,02	41,49	7,53		281,11
0000	1108	M3					2.222,82
0000	1109	M3	140,78	159,80	3,00		422,34
0000	1110	M3	43,96	49,89	12,00		527,40
0000	1111	M3	165,41	187,76	2,00		330,63
0000	1112	M3	63,41	71,98	1,50		95,12
0000	1113	M3	209,06	300,87	2,00		500,12
0000	1114	M3	118,72	134,76	2,00		267,44

Página: 6
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5712
 RUBRICA
 FOLHA

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 FRANCISCO WILSON S. POMBO DA SILVA
 RUA DA FLORESTA, 100 - JARDIM BOTANICO - ALTO SANTO - CE - 62.940-000
 CEP. 62.940-000 - CEP. J. 11.012.912/0001-08 - CGF. 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PRULIMPEZA2@OUTLOOK.COM

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRAO, 25 C - CENTRO - MDRADA NOVA - CEARA
 CEP. 62.940-000 - CEP. J. 11.012.912/0001-08 - CGF. 06.384054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PRULIMPEZA2@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
9.2.7	ARREDORES DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 13,51	UN	2,00	39,79	79,58	79,58	90,34
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						
9.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE FLEXIBILIDADE RÁPIDA, TRACO 1:1:6-0,5 CM	M2	112,72	51,36	5.799,44	51,36	9.499,44
9.4	TUBOS E CONEXÕES						
9.4.1	TUBOS DE 150MM DE DIÂMETRO, COM RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. 10L	UN	1,00	1.820,96	1.820,96	1.820,96	2.359,78
9.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA						
9.5.1	PROTEÇÃO DE TUBOS EM TUBULAGEM GALVANIZADO 1" DE DIÂMETRO	M	9,00	218,89	1.970,01	218,89	2.552,67
9.5.2	PROTEÇÃO DE TUBOS EM TUBULAGEM GALVANIZADO 1" DE DIÂMETRO	M	9,00	248,92	2.240,28	248,92	2.989,67
9.5.3	PROTEÇÃO DE TUBOS EM TUBULAGEM GALVANIZADO 1" DE DIÂMETRO	UN	1,00	2.446,36	2.446,36	2.446,36	3.175,37
9.5.4	PROTEÇÃO DE TUBOS EM TUBULAGEM GALVANIZADO 1" DE DIÂMETRO	UN	1,00	4.616,36	4.616,36	4.616,36	5.975,37
9.6	OUTROS SERVIÇOS						
9.6.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS COM CABEOTELO GALVANIZADO	UN	1,00	7,17	7,17	7,17	9,23
9.6.2	IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, SOBRE SUBESTACIONAMENTO	UN	1,00	20,22	20,22	20,22	26,20
9.6.3	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO U. COM 2" E 3" DE DIÂMETRO	UN	1,00	1,55	1,55	1,55	2,01
9.6.4	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO U. COM 2" E 3" DE DIÂMETRO	KG	1,00	45,03	45,03	45,03	58,40
10	TUBOS DE GALVANIZADO						
10.1	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 13,51	UN	33,00	732,53	24.173,49	732,53	30.949,59
10.2	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 13,51	UN	3,00	1.030,87	3.092,61	1.030,87	3.510,42
10.3	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 13,51	UN	4,00	60,10	240,40	60,10	3.633,44
10.4	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" - BDI = 13,51	UN	1,00	140,78	140,78	140,78	272,88
10.5	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" - BDI = 13,51	UN	12,00	15,97	191,64	15,97	159,80
10.6	TUBOS DE GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 8" - BDI = 13,51	UN	1,00	18,13	18,13	18,13	217,56

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
 FOLHA 5713
 RUBRICA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES FIRELI
 RUA DAMASCENO CIRAC, 25 C - CEITIRO - MORADA NOVA - CE/PA
 CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.38/4054-5
 TELEFONE: (88) 3422-1763 - CELULAR: (88) 99448-75127
 EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

EMPRESA: PROLIMPEZA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PROJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO BARRACÃO DE ALTO SANTO

DATA: 10/02/2016

VALOR TOTAL: R\$ 1.749.656,21

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.2.1	5,00	UN	43,95	219,75	219,75
01.2.2	2,00	UN	22,40	44,80	44,80
01.2.3	1,00	UN	187,76	187,76	187,76
01.2.4	10,50	UN	11,98	125,79	125,79
01.2.5	12,50	M	63,41	792,63	792,63
01.2.6	2,00	UN	115,00	230,00	230,00
01.2.7	1,00	UN	203,08	203,08	203,08
01.2.8	1,00	UN	34,29	34,29	34,29
01.2.9	3,00	UN	52,57	157,71	157,71
01.2.10	1,00	UN	134,76	134,76	134,76
01.2.11	1,00	UN	18,12	18,12	18,12
01.2.12	1,00	UN	45,17	45,17	45,17
01.2.13	3,00	UN	8,14	24,42	24,42
01.2.14	2,00	UN	16,77	33,54	33,54
01.2.15	2,00	UN	8,74	17,48	17,48
01.2.16	4,00	UN	4,06	16,24	16,24
01.2.17	2,00	UN	7,83	15,66	15,66
01.2.18	4,00	M	6,79	27,16	27,16
01.2.19	1,00	UN	1.749,656,21	1.749,656,21	1.749,656,21
01.2.20	1,00	UN	159,849,02	159,849,02	159,849,02
01.2.21	1,00	UN	7,35	7,35	7,35

PROLIMPEZA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA DAMASCENO GIRÃO, 450 - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ

CEP: 62.940-000 - CNPJ: 11.042.291/20001-08 - CGF: 06.384054-5

TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-7512

EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

Página: 6

5714

FOLHA

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

CLIENTE:

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DA ASCENSO GIRÃO, 25 C. - CELUITRO - MORADA NOVA - CEARÁ

CEP: 62.940-900 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5

TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127

EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11.5	12,26	M3	346,80	4.246,78	346,80	4.246,78	346,80	4.246,78
11.4	220,78	M3	8,10	1.877,06	8,10	1.877,06	8,10	1.877,06
11.1	164,77	M3	1,27	213,17	1,27	213,17	1,27	213,17
11.2	23,67	M3	36,70	867,96	36,70	867,96	36,70	867,96
11.7	51,76	M3	70,52	3.630,42	70,52	3.630,42	70,52	3.630,42
11.8	0,57	M	57,06	32,56	57,06	32,56	57,06	32,56
11.9	1,33	TKKM	1,03	1,37	1,03	1,37	1,03	1,37
11.10	4,00	M	0,60	2,40	0,60	2,40	0,60	2,40
11.1	2,79	M	7,04	19,65	7,04	19,65	7,04	19,65
11.2	1,46	M	3,50	5,11	3,50	5,11	3,50	5,11
11.3	1,27	M	5,72	7,27	5,72	7,27	5,72	7,27
11.4	705,00	M3	544,02	383.634,00	544,02	383.634,00	544,02	383.634,00
11.1	255,41	UR	197,02	50.327,02	197,02	50.327,02	197,02	50.327,02
11.2	1,27	M	0,98	1,25	0,98	1,25	0,98	1,25
11.1	48,74	M	4,20	204,95	4,20	204,95	4,20	204,95
11.2	41,36	M	12,88	531,16	12,88	531,16	12,88	531,16
11.1	29,89	M	76,33	2.281,00	76,33	2.281,00	76,33	2.281,00

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DA ASCENSO GIRÃO, 25 C. - CELUITRO - MORADA NOVA - CEARÁ

CEP: 62.940-900 - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CGF: 06.384054-5

TELEFONE: (88) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-75127

EMAIL: PROLIMPEZA@OUTLOOK.COM

Página: 8

5715

FOLHA

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

PROLIMPEZA E CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DAMASCENO GÍAC 25 C - CENTRO, MORADA NOVA - GEARA

CEP: 62.940-000 - CNPJ: 17.012.912/0001-08 - CGF: 06.38.4054-5

TELEFONE: (89) 3422-1762 - CELULAR: (88) 99448-7512

EMAIL: PROLIMPEZA2@OUTLOOK.COM

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
12.2	105,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	11,59	1.216,95	9.350,90	10.614,13
12.2.1	75,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	11,12	834,00	6.220,80	7.054,80
12.2.2	18,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	14,47	260,46	265,56	295,56
12.2.3	6,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	25,07	150,42	151,94	171,94
12.2.4	21,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	16,85	352,85	259,72	299,72
12.2.5	50,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	4,24	212,00	216,92	276,92
12.2.6	16,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	36,56	584,96	585,28	641,92
12.2.7	35,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	60,34	2.111,90	2.111,90	2.397,15
12.2.8	1,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	41,63	41,63	41,63	47,26
12.2.9	4,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	62,28	249,12	249,12	292,70
12.2.10	6,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	25,62	153,72	153,72	174,48
12.2.11	1,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	500,11	500,11	500,11	542,21
12.2.12	9,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	9,15	82,35	82,35	91,45
12.2.13	19,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	13,36	253,84	253,84	283,24
12.2.14	3,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	16,62	49,86	49,86	54,86
12.2.15	2,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	15,17	30,34	30,34	34,44
12.2.16	4,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	31,44	125,76	125,76	142,76
12.2.17	1,00	UN	FURTA 22 30 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 13,51	276,81	276,81	276,81	314,21
12.2.18	240,00	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM FEAAD, PARA TUBO EM FEAAD, 20 MM Ø x 3M, PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS.179) - BDI = 13,51	20,00	4.800,00	4.800,00	6.220,80
12.2.19	324,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM FEAAD, PARA TUBO EM FEAAD, 20 MM Ø x 3M, PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS.179) - BDI = 13,51	108,54	35.189,96	34.518,96	44.731,68
12.2.20	324,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM FEAAD, PARA TUBO EM FEAAD, 20 MM Ø x 3M, PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS.179) - BDI = 13,51	98,9	32.043,60	29.822,84	37.866,44
12.2.21	324,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM FEAAD, PARA TUBO EM FEAAD, 20 MM Ø x 3M, PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS.179) - BDI = 13,51	3,59	1.163,16	1.163,16	1.321,92

Página: 10

MUNICÍPIO DE ALTO SANTO

FOLHA 5716

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROLIMPEZA E CONSTRUÇÕES EIRELI

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FRANCISCO MATEUS POMPEU DA SILVA

RESPONSÁVEL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ALTO SANTO

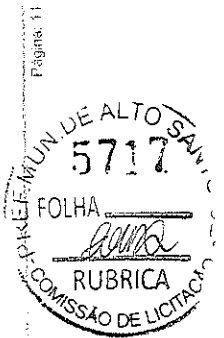
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM BOSSA, DE 50 MM X 12" OU 50
 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PRESIDAL DE ÁGUA - BDI E 13,51

VALOR ORÇ.	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7,92	UN	324,00	8,89	2.638,92
VALOR ORÇAMENTO:				2.996.138,10
VALOR GERADOS:				309.167,76
VALOR SOB TOTAL:				649.877,90
VALOR BDI:				452.010,09
VALOR DESPESAS:				187.867,86
VALOR TOTAL:				3.628.783,56

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 11.012.912/0001-08 - RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
FRANCISCO VIEIRA POMPELO DA SILVA
 RESPONSÁVEL

JOSÉ GUILBERTO DE ALMEIDA NETO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO
 CREA Nº: 11.012.912/0001-08 - RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ



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

[Handwritten signature]