



ARANDELA EMPREENDIMENTOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
03282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHI	19,48	0,12
03281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHP	19,43	0,09
88319	SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	H	16,83	2,52
88323	TELHUISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES	H	21,92	2,52
TOTAL SERVIÇOS				8,28
VALOR:				70,10

8.6. 84231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00005041	PREGO DE ACO ULDADO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,74	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	68,70	0,08
00008873	RUFO INTERCARTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	32,66	34,28
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	38,39	7,80
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	283,90	11,87
TOTAL MATERIAIS				62,84
03282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHI	19,48	0,33
03281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHP	19,43	0,25

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Thalles Antonio Beviláqua de Lima

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº956734/D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVEITE	H	0,3700000	15,6500	5,7535
				TOTAL ITEM 12643	5,7535
3333	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0560000	432,3500	2,1548
				TOTAL SERVIÇO	2,1548
				VALOR:	18,41

9.1. 98957 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOIS AF_08/2018 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000028	MANTA LIGADA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,3000000	19,60	25,48
				TOTAL MATERIAL	25,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	17,62	1,40
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220000	22,38	9,43
				TOTAL SERVIÇO	10,83
				VALOR:	40,32

10.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNICAO PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2018)	M3	0,0430000	547,46	2,38
88398	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709000	22,36	1,58

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOZO DE OLIVEIRA, 99, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUELA-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@igmail.com
 Caluar/Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

Assinatura



0.8. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Item	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783		M		1,06000000	58,88	61,80
CALHA QUADRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTES 60 CM						
00050001		KG		0,01300000	17,74	0,23
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)						
00006104		KG		0,00240000	68,70	0,16
REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)						
00001742		310ML		0,00100000	36,36	3,10
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS						
00013388		KG		0,05000000	263,90	23,75
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050						
TOTAL Mensal						
B24						

93262		UNID		0,01630000	18,48	0,33
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_06/2016						
93381		CHP		0,01320000	19,43	0,25
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016						
66516		H		0,37100000	18,83	6,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88323		H		0,27700000	21,62	8,07
TECNICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
TOTAL Mensal						
VALOR:						
101,09						

0.8. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGUEIRAS (M)						
Item	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381		H		0,12000000	20,700	2,484
PIEDREIRO						

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Thalys

ASB

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-100, TIANGOLA-CE
 EMAIL: gmpreendimentoashda@gmail.com
 Celular/Zip: (88) 99.211-4553

Arquitetura Municipal de
 Nº 4786
 Rubrica



10.1.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EMALTA DA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	6,14000000	KG	0,71	4,35
00034337 REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	0,22000000	KG	4,22	0,92
00000638 REVESTIMENTO EM CERÂMICA EMALTA DA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORNATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM	1,08000000	M2	30,05	32,46
TOTAL UNIDADE				37,73

Serviço	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88258 AZULEIRIA OU LADRILHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	22,28	14,70
88316 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,83	6,05
TOTAL SERVIÇO					20,75
VALOR:					58,48

10.2.1. 87908 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Serviço	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 TEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	444,25	1,88
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	22,36	4,09
88316 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	16,83	1,53
TOTAL SERVIÇO					7,48
VALOR:					7,48

10.2.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

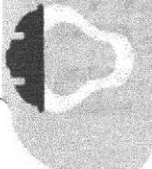
ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLY'S ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56734/D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUILA-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@oi.com
 Celular/Zip: (88) 99211-4555

[Handwritten Signature]



ARANDELA EMPREENDIMENTOS

88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	16,83	0,11
TOTAL SERVIÇO						3,98
VALOR:						3,98

10.1.2. 87535 - EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_062014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87262	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (SEGUNDO UNIDADE), PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA/LEVEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_062014	M3	481,10		18,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,38		7,15
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,83		1,88
TOTAL SERVIÇO					27,21
VALOR:					27,21

10.1.3. 87643 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_082014 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H DE ARGAMASSA. AF_082014	M3	1.535,50		17,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,38		4,47
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,83		0,42
TOTAL SERVIÇO					22,24
VALOR:					22,24

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILACUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Thalys

ELIAS FONTELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 99, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TANQUÁ-CE
 EMAIL: gmpreempndimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553





0003427 FERRELA CAHALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORNO DRYNWALL, E = 0,5 MM, 49 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M

0003427	ARANDELA	M	3,8496000	7,46	28,89
TOTAL Material:					28,89

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
89219	SINAPI	H	0,4894000	17,05	8,31
TOTAL Material:					8,31
VALOR:					83,18

11.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_0172021 (M2)

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000734	SINAPI	L	0,2100000	15,87	3,33
0000179	SINAPI	KG	0,5000000	0,58	0,29
TOTAL Material:					3,62

Item	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
87201	SINAPI	M3	0,0431600	520,89	22,44
88308	SINAPI	H	0,2465000	22,36	5,47
88316	SINAPI	H	0,1200000	16,83	2,07
TOTAL Material:					29,98
VALOR:					33,60

11.2. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_068/2014 (M2)

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOZO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUELA-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@igmail.com
 Celular/Zap: (89) 99211-4555

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

[Handwritten signature]



ARANDELA EMPREENDIMENTOS

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037411	SINAPI	M2	0,15910000	21,50	3,39
TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM					
TOTAL MATERIAL					3,39
87292	SINAPI	M3	0,03330000	481,10	14,09
ARGAMASSA TRACO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBÓCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019					
88308	SINAPI	H	0,40000000	22,38	8,84
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,40000000	10,83	6,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇOS					29,76
VALOR:					33,15

10.3.1. 96466 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2017_P (M2)

Item	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00033331	SINAPI	KG	0,04300000	25,21	1,07
TORNILHE GALVANIZADO Ø BWS, D = 5,16 MM (Ø 157 KGM), OU Ø BWS, D = 4,19 MM (Ø 101 KGM), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (Ø 0713 KGM)					
00036225	SINAPI	M2	1,95690000	34,89	38,22
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)					
00038443	SINAPI	UN	2,19120000	0,29	0,63
PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (1.8), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
00046847	SINAPI	CENTO	0,01320000	33,61	0,44
PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM					
00048552	SINAPI	CENTO	0,03330000	57,62	1,91
PARAFUSO, AÇO ATARFAGHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM					
00038433	SINAPI	UN	1,32650000	2,81	3,72
PENDURAL OU RESILVA, REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, TOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CAULETA DE ESTRUTURAM FORROS DRYWALL					

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.287/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILACUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.304-180, TIANGUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56734/D

Prefeitura Municipal de
 Fls. 4788
[Handwritten signature]
 Rubrica



VALOR: 77,94

11.4. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3 S (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082021 (M3)

Material	Fonte	Unid	comprimento	preço unitário	TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZUIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6040000	118,32	69,20
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0930000	0,59	161,10
0000471	PELVA BRITADA N. 1 (Ø 5 * 18 MM) POSTO FURNEL/CONHECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5190000	68,32	51,27
				TOTAL Material	381,57

Equip	Fonte	Unid	comprimento	preço unitário	TOTAL
98931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CH	0,7131000	0,37	0,26
98930	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CP DIURNO AF_10/2014	CHP	0,7563000	1,78	1,34
98977	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4686000	17,54	25,77
98916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3215000	16,83	38,17
				TOTAL Equip	65,48
				VALOR:	374,11

11.5. 101094 - PISO PODOFÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_050200 (M)

Material	Fonte	Unid	comprimento	preço unitário	TOTAL
6003566	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2180000	2,20	2,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2400000	0,59	0,14

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLY'S ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CAIDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANGUÁ-CE
 EMAIL: gmpreempredimentaltda@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4555

ELIAS FONTINELLE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

[Handwritten signature]



ARANDELA EMPREENDIMENTOS

Material	Fonte	Unid	Copigante	Preço Unitário	Total
00001301	SINAPI	KG	6,14000000	0,71	4,35
00001207	SINAPI	M2	1,06000000	27,50	29,15
00004357	SINAPI	KG	0,19000000	4,22	0,80
			TOTAL Material		54,30
86256	SINAPI	H	0,25000000	22,28	5,79
88318	SINAPI	H	0,15000000	18,83	2,52
			TOTAL Material		8,31
			VALOR:		42,61

Material	Fonte	Unid	Copigante	Preço Unitário	Total
1180	SENFRA	M	1,00000000	61,2789	61,2789
			TOTAL Material		61,2789
12391	SENFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12443	SENFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
			TOTAL Material		14,2725
00197	SENFRA	M3	0,00375000	633,3800	2,3827
			TOTAL Material		2,3827

ARANDELA-EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS-ANTONIO BEVILACUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

ELIAS FONTELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N856734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 99, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TANGUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zip: (88) 99211-4553





Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11346	LIXA PARA FERRO	0,27500000	1.6663	0,4582
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	0,13200000	52,2676	6,9020
11890	SOLENTE PINTURA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,03000000	39,3513	1,2888
TOTAL MATERIAIS:				8,6490

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,04000000	16,7700	0,6708
12365	PINTOR	0,08000000	20,7700	1,6816
TOTAL VALOR DE OBRAS:				2,3524
VALOR:				10,99

12.3. 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (M2)

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02500000	20,11	0,51
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,25480000	32,98	8,40
TOTAL MATERIAL:					8,91

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88370	PINTOR COM ENCHOSOS COMPLEMENTARES	H	1,35900000	23,43	31,76
TOTAL SERVIÇOS:					31,76
VALOR:					40,67

12.4. 100722 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,01100000	20,11	0,22

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-185, TANQUA-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zip: (88) 99211-4555

ELIAS FONTINELLE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA NS56734/D

[Handwritten signature]



Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	23,43	7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	16,83	1,81
TOTAL MATERIAL:					9,12
VALOR:					12,71

12.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014 (M2)

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007558 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,39	7,05
TOTAL MATERIAL:					7,05
VALOR:					12,58

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,43	4,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	16,83	1,16
TOTAL MATERIAL:					5,54
VALOR:					12,58

12.8. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014 (M2)

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00008085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,98	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					0,81

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 97 - SANTO ANTONIO, CEP. 62.324-186, TANQUELA-CE
 EMAIL: gfinpreempndimentos@arandelagmcl.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4555

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA NS56734/D



00007307	FUNGO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10880000	34,42	3,77
					TOTAL MATERIAL	3,89
88310	PINTOR COM BARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UNO H	0,67760000	23,43	15,88
					TOTAL SERVIÇO	15,88
					VALOR:	19,87

12.6. 102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

00005330	DILUENTE EPCI	FORTE SINAPI	UNO L	0,00000000	45,84	0,13
00012815	FITA CREPE TCO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	9,01	0,38
00007304	TINTA EPOXI BISE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,01000000	65,84	1,05
					TOTAL MATERIAL	1,54
88310	PINTOR COM BARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UNO H	0,23800000	23,43	5,59
88310	SERVENTE COM BARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,80	1,68
					TOTAL SERVIÇO	7,27
					VALOR:	8,81

12.6. 88487 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	FORTE SINAPI	UNO UN	0,10000000	0,70	0,07
00005828	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55500000	2,20	3,42

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0801-29
 THALYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten Signature]

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 99, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-100, TANGUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@daegmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553



TOTAL SERVIÇOS	0,74
VALOR:	5,83

13.1.2. 98449 - TUBO PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022 (N)

Material	Fonte	Unid	Complemente	Preço Unitário	Total
00009633	SINAPI	UN	0,00900000	2,19	0,01
00009875	SINAPI	M	1,04300000	17,42	18,27
				TOTAL Material	18,28
				Preço Unitário	TOTAL
				17,63	0,60

Material	Fonte	Unid	Complemente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,03410000	21,75	0,74
88287	SINAPI	H	0,03410000	13,4	13,4
				TOTAL Serviço	14,14
				VALOR:	18,82

13.1.3. 89504 - CURVA 45 GRAUS PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Complemente	Preço Unitário	Total
00009122	SINAPI	UN	0,01650000	54,16	0,89
00001930	SINAPI	UN	1,00000000	15,44	15,44
00009883	SINAPI	UN	0,01900000	2,19	0,04
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	61,36	1,34
				TOTAL Material	17,71
				TOTAL	0,89

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 97, SAO JOSE ANTONIO, CEP: 62.324-190, TANQUÁ-CE
 EMAIL: gfinempreendimentos@desgra.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4555

ELIAS FONTELETE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA NS56734/D

[Handwritten Signature]



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,83	0,23
TOTAL Serviço						3,4
VALOR:						2,35

12.9. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
88307	MASSA PREENH PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,53600000	5,10	9,88
TOTAL Material						9,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	23,43	4,12
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	16,83	0,74
TOTAL Serviço						4,86
VALOR:						14,74

13.1.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
0003083	LIMA D'ÁGUA EF.FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	2,19	0,00
0003088	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,65	4,87
TOTAL Material						4,87
88248	AUXILIAR DE ENCADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	17,83	0,34
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	21,75	0,42

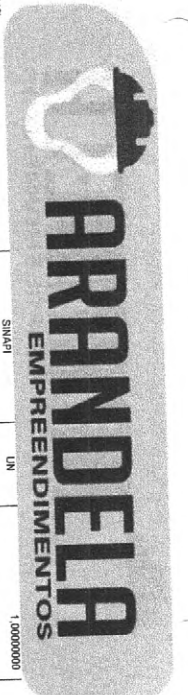
ARANDELA-EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.497/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILACQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Assinatura

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGUÁ-CE
 EMAIL: gmentreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D





0001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 9449)	SINAPI	UN	1,00000000	18,95	18,95
0003933	LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,19	0,34
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	61,36	1,34
TOTAL Material					21,23	

88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	LMO H	0,12710000	17,63	2,34
88207	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	21,75	2,76
TOTAL Servico					39,38	
VALOR:					28,22	

13.1.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
0000072	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	SINAPI	UN	0,02500000	54,16	0,31
0002047	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,66	7,66
0003933	LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,19	0,06
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,36	0,42
TOTAL Material					62,8	
88248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	LMO H	0,13120000	17,63	2,31
88207	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	21,75	2,66
TOTAL					2,31	

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 52.524-180, TANGIÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@daigmol.com
 Celular / Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENELE DE GARRALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56734/D



88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	17,63	2,24
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	21,75	2,76
					TOTAL Serviço	4,98
					VALOR:	22,71

13.1.4. 88489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	SINAPI	UN	0,00710000	54,16	0,38
0000195	SINAPI	UN	1,00000000	3,85	3,85
0003693	SINAPI	UN	0,01080000	2,18	0,62
0002083	SINAPI	UN	0,00800000	61,36	0,49
TOTAL Material:					4,34
88248	SINAPI	H	0,07080000	17,63	1,24
88267	SINAPI	H	0,07080000	21,75	1,53
TOTAL Serviço					2,77
VALOR:					7,81

13.1.5. 88503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	SINAPI	UN	0,01850000	54,16	0,99
VALOR:					0,99

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Handwritten signature and initials

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 52.324-180, TANGUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (86) 99211-4553



00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS 90 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL (NBR 9648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,86	12,86
TOTAL Material						12,86

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16640000	17,63	2,89
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16640000	21,75	3,88
TOTAL Serviço					6,78
VALOR:					22,73

13.1.9. 89927 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 90MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750G GR	UN	0,01740000	54,16	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,02440000	2,19	0,05
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	61,36	1,38
00007129	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA, PREDIAL	UN	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL Material					13,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	17,63	2,32
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	21,75	2,89
TOTAL Serviço					5,21
VALOR:					18,79

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SAO ANTONIO, CEP: 53.524-180, TANGUÁ-CE
 EMAIL: gfinempreendimentos@gmail.com
 Celular / Zap: (98) 99211-4555

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

[Handwritten signature]



TOTAL UNIDADE	5,98
VALOR:	13,81

13.1.7. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030122	0,01060000	UN	54,16	0,57
00038383	0,01020000	UN	2,19	0,03
00020083	0,01300000	UN	61,38	0,73
00007139	1,00000000	UN	1,95	1,95
TOTAL MATERIAL				2,28
88248	0,09410000	H	17,83	1,68
88287	0,09410000	H	21,75	2,04
TOTAL SERVIÇO				3,72
VALOR:				6,57

13.1.8. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,02470000	UN	54,16	1,33
00038383	0,02850000	UN	2,19	0,08
00020083	0,03300000	UN	61,38	2,02
TOTAL MATERIAL				3,43
VALOR:				6,57

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

ELIAS FONTENEZE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TIANGUA-CE
 EMAIL: gfmempreendimentosltda@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4555





88248	AUXILIO DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	17,63	2,08
88247	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	21,75	2,56
TOTAL SERVIÇOS						4,64
VALOR:						8,50

13.2.1. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Materiais		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	12,17	0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BIFOLA 1" (REF 1508)	SINAPI	UN	1,00000000	44,97	44,97
TOTAL Materiais						45,13

13.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Serviços		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AJUDAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	17,63	2,61
88247	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	21,75	3,22
TOTAL SERVIÇOS						5,83
VALOR:						50,96

Materiais		FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03200000	12,17	0,39
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BIFOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	107,78	107,78
TOTAL Materiais						108,17

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUAQUE
 EMAIL: gfmempreendimentosltda@gmail.com
 Celular/Zip: (88) 99211-4553

ELIAS FONTINELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 56734/D



13.1.10. 89385 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1857 GR	SINAPI	UN	0,00550000	54,18	0,31
0003883	LIXA D'ÁGUA 3M FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,19	0,06
0000398	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,04	2,04
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,36	0,42
TOTAL MATERIAL						2,83
88248	ALUMINAR DE BOMBEIRO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	17,83	1,69
88267	ENCANADOR 01 BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	21,75	2,05
TOTAL SERVIÇO						3,74
VALOR:						6,54

13.1.11. 109993 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1857 GR	SINAPI	UN	0,01060000	54,18	0,57
0000812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
0003883	LIXA D'ÁGUA 3M FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03500000	2,19	0,08
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	61,36	0,78
TOTAL MATERIAL						3,88
TOTAL SERVIÇO						0,78
VALOR:						4,66

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILÁQUIA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten signature)

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUÁ-CE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553





00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000		2,19	0,08
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000		61,38	0,42
TOTAL Material:							1,99

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	Preço Unitário	17,63	1,06
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000		21,75	2,05
TOTAL Serviço:							3,71
VALOR:							5,60

13.2.5. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2022 (UN)

Material	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	Preço Unitário	2,27	TOTAL	2,27
	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	SINAPI	UN	0,00620000		54,18	0,44	
	00003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01730000		2,19	0,02	
	00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000		61,38	0,58	
TOTAL Material:								3,31	
Serviço	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	Preço Unitário	17,63	TOTAL	0,92
	88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000		21,75	1,13	
TOTAL Serviço:								2,05	
VALOR:								5,36	

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-185, TANQUINHA-CE
 EMAIL: gfinempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (98) 99211-4553

ELIAS FONTELELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

Assinatura



ARANDELA EMPREENDEIMENTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33880000	17,63	5,99
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33880000	21,75	7,39
TOTAL Somar:						13,38
VALOR:						121,45

13.2.3. 89865 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	12,17	0,12
0000824	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	65,55	65,55
TOTAL Material:						65,67
89248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,63	3,89
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,75	4,81
TOTAL Somar:						8,70
VALOR:						74,37

13.2.4. 89883 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000055	ADAPTADOR PVC.SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00000122	AGUENVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 160G GR	SINAPI	UN	0,00560000	54,18	0,31
VALOR:						1,41

ARANDELA EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILACQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

ARANDELA EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGOLA-CE
 EMAIL: gfmemprendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553



ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº856734/D



serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,3080000	17,63	5,43
98297	SINAPI	H	0,3080000	21,75	6,68
TOTAL SERVIÇO					12,11
VALOR:					80,11

13.2.8. 88884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/27 X 3/0CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000141	SINAPI	UN	1,0000000	3,88	3,88
00003146	SINAPI	UN	0,0210000	3,30	0,08
TOTAL Material					3,96

Serviço	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	SINAPI	H	0,1525000	21,175	3,31
88316	SINAPI	H	0,04810000	16,85	0,80
TOTAL SERVIÇO					4,11
VALOR:					8,05

13.2.9. 1003903 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2800 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP (UN)

Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003903	SBC	UN	1,0000	2.435,32	2.435,32
TOTAL Material					2.435,32

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 09 - SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUE-CE
 EMAIL: firmempreendimentosltda@gmail.com
 Celular/Zip: (88) 99211-4555

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº556734/D

[Handwritten signature]



ARANDELA
EMPREENDIMENTOS

13.2.6. 86610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2, PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	15,02	15,02
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01860000	54,16	1,01
00033683	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,19	0,04
00020983	SOLUÇÃO PREFERADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02800000	61,36	1,69
TOTAL MATERIAIS						17,89
88748	AUXILIAR DE BICANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06240000	17,63	1,62
88737	ENCANADOR O BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	21,75	2,00
TOTAL SERVIÇOS						3,62
VALOR:						21,28

13.2.7. 84788 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2, PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	71,32	71,32
00000090	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,18400000	17,67	3,42
00033683	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	2,19	0,08
00020983	SOLUÇÃO PREFERADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	61,36	3,19
TOTAL MATERIAIS						77,99

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.674.297/0001-29
THALLYS ANTONIO BEVILÁQUA DE LIMA
CPF: 050.544.013-00
REPRESENTANTE LEGAL

THALLYS

ARANDELA

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº956734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.674.297/0001-29
RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGUÁ-CE
EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
Celular/Zap: (86) 99211-4553





88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	17,33	6,89
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,75	8,26
TOTAL SERVIÇOS						15,15
VALOR:						28,14

14.3. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (M)

Modelo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FASCO COM 980 GR	SINAPI	UN	0,00300000	54,16	1,65
00038383	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	2,16	0,54
00020983	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05800000	61,36	3,63
00009918	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5989)	SINAPI	M	1,05000000	15,44	16,21
TOTAL Materiais:						23,13
TOTAL						13,04

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	17,63	13,04
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	21,75	16,69
TOTAL Serviços						29,73
VALOR:						51,47

14.4. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (UN)

Modelo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FASCO COM 980 GR	SINAPI	UN	0,00900000	54,16	0,53
TOTAL						0,53

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 63.524-180, TANQUE ACE
 EMAIL: gfmempreendimentos@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D

[Handwritten signature]



ARANDELA
EMPREENDIMENTOS

VALOR: 2.435,32

14.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
00039333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRACO 100	SINAPI	UN	0,10000000	2,19	0,21
00066655	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,57	5,84
TOTAL MATERIAL:						6,05
88248	AUXILIAR DE BICANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,43	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,76	6,52
TOTAL SERVIÇO:						11,80
VALOR:						17,25

14.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01000000	54,16	0,58
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRACO 100	SINAPI	UN	0,12700000	2,19	0,27
00030063	SOLUÇAO PREFERABOORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	61,36	1,00
00009328	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,47	9,84
TOTAL MATERIAL:						10,99
VALOR:						17,25

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
THALLYS ANTONIO BEVILACQUA DE LIMA
CPF: 050.544.013-00
REPRESENTANTE LEGAL

Assinatura

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TIANGUA-CE
EMAIL: gfmempreendimentos@hotmail.com
Celular/Zap: (88) 99211-4553

ELIAS FONTENEÉ DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº56734/D





VALOR: 33,02

14.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,00960000	54,16	0,53
00000316	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	2,16	0,04
00000083	SINAPI	UN	0,01500000	61,38	0,92
TOTAL RAMAL:					2,59

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,10000000	17,63	1,76
88257	SINAPI	H	0,10000000	21,75	2,17
TOTAL RAMAL:					3,93
VALOR:					6,52

14.7. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014 (UN)

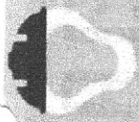
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,00960000	54,16	0,53
00000317	SINAPI	UN	1,00000000	3,86	3,86
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	2,16	0,04
00000083	SINAPI	UN	0,01500000	61,36	0,92
TOTAL:					5,35

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLYS ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544/013-00
 REPRESENTANTE LEGAL



ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSÉ CARDOZO DE OLIVEIRA, 09, SANTO ANTONIO, CEP: 62.324-180, TANQUA-CE
 EMAIL: gfrmpreendimentoitapetininga@gmail.com
 Celular/Zap: (88) 99211-4955

ELIAS FORTENLE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº56734/D



ARANDELA EMPREENDIMENTOS

00001833	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
00003883	LUA D'ARQUEM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02100000	2,18	0,04
00020803	SOLUCAO FREFADORA / LIMFADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01500000	61,36	0,92
					TOTAL Material	6,89
88218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UMD H	0,10000000	17,63	1,76
88307	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,75	2,17
					TOTAL Serviço	3,93
					VALOR:	9,86

14.5.08811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (UN)						
00000001	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	FORTE SINAPI	UN	1,00000000	4,04	4,04
00001986	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,90000000	23,24	23,24
00020878	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	22,35	1,02
					TOTAL Material	28,30
88218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UMD H	0,10000000	17,63	2,11
88307	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,75	2,61
					TOTAL Serviço	4,72

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
THALES ANTONIO BEVILACUA DE LIMA
CPF: 050.544.013-00
REPRESENTANTE LEGAL

ELIAS FORTENELE DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº56734/D

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.671.297/0001-29
RUA JOSÉ CARDOSO DE OLIVEIRA, 99, SANTO ANTONIO, CEP: 62.524-180, TIANGUÁ-CE
EMAIL: gfmempreendimentosltda@gmail.com
Celular/Zap: (88) 99211-4553





Material	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	54,16	0,28
00000393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	2,19	0,03
00011741	RAIO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	11,92	11,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	61,36	0,46
TOTAL Material:			12,69
8248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,63	1,23
8267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,75	1,52
TOTAL Servicos:			2,75
VALOR:			15,42

14.10.89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 195 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014 (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	54,16	0,80
00000393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	2,19	3,35
00011741	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 195 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	68,10	68,10
00039393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	2,19	0,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	22,35	0,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	61,36	1,38
TOTAL:			138

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 THALLES ANTONIO BEVILAQUA DE LIMA
 CPF: 050.544.013-00
 REPRESENTANTE LEGAL

Secretaria Municipal de Trib
 Fls. 4799
 Rubrica

ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.671.297/0001-29
 RUA JOSE CARDOZO DE OLIVEIRA, 09, SAO JOSE ANTONIO, CEP: 62.524-180, TANQUACA
 EMAIL: gfmempreendimentos@hidroarandelaltda.com
 Celular/Zap: (98) 99211-4555

ELIAS FONTENELE DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N°56734/D

[Handwritten signature]