

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

V&J

Virgílio & Jacira Construções Ltda.
C. P. 03.188.000/000-00
RUA CARLOS DE CARVALHO, 110 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%	
HORÁRIO:	08hs00min	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS					20.147,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,42	746,52
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	377,24	14,22	5.364,35
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	553,77	5,08	2.813,17
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	442,02	25,39	11.222,99
2	PAREDES E PAINÉIS					474,01
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,99	36,49	474,01
3	REVESTIMENTOS					62.139,45
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.021,30	4,07	4.156,68
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	427,99	18,32	7.840,78
3.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	427,99	68,23	29.201,76
3.4	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	593,31	24,59	14.589,44
3.5	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	38,08	90,95	3.463,38
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	29,75	55,77	1.659,27
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	29,75	6,80	202,31
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,88	68,94	1.025,83
4	PISOS					55.633,75
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,84	352,11	6.633,75
4.2	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	377,24	89,09	33.608,31
4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	98,08	156,93	15.391,69
5	ESQUADRIAS					31.694,01
5.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATE-MACAS 2A COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	327,68	4.259,84
5.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	46,42	603,46
5.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,50	351,88	3.694,74
5.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,20	73,77	531,14
5.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,38	303,91	22.604,83
6	PINTURA					11.964,31

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	593,31	5,93	3.518,32
6.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	593,31	7,59	4.503,21
6.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	377,24	8,40	3.168,82
6.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	49,14	15,75	773,96
7	INSTALAÇÃO ELETRICA					9.912,05
7.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED	UN	49,00	79,19	3.880,31
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	18,55	556,50
7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	16,27	195,24
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.500,00	3,52	5.280,00
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					10.315,47
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	68,12	885,56
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	75,52	981,76
8.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	707,03	1.414,06
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	454,50	454,50
8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,47	216,98	1.186,88
8.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	249,93	1.749,51
8.7	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	455,40	3.643,20
9	DIVERSOS					15.236,07
9.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	39,15	329,43	12.897,18
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	377,24	6,20	2.338,89

VALOR ORÇAMENTO:	217.516,15
VALOR SEM ENCARGOS:	175.392,38
VALOR ENCARGOS:	42.123,77
VALOR COM ENCARGOS:	217.516,15
VALOR BDI TOTAL:	48.875,88
VALOR BDI:	48.875,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR TOTAL:	266.392,03

WDXN
RUY

Ⓞ

Ⓞ

Ⓞ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. C.P.A. 08.043.000/0001-90 Rua. P. de F. de S. 1111 - Jd. São Roberto - São Paulo - SP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO. SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA:	05/06/2017	BDI:	22.47%	
	HORÁRIO:	08hs00min	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS						
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS						
LOTE:	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAUDE						



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	8,85	17,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,70

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,61	29,18
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,64	11,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,34	64,53
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,12	1,37
				TOTAL MATERIAL:	106,72
				VALOR:	124,42

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14000000	13,04	1,83
12543	SERVENTE	H	1,40000000	8,85	12,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,22
				VALOR:	14,22

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	13,04	0,65
12543	SERVENTE	H	0,50000000	8,85	4,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,08
				VALOR:	5,08

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	13,04	3,26
12543	SERVENTE	H	2,50000000	8,85	22,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,39
				VALOR:	25,39

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	13,04	13,04
12543	SERVENTE	H	1,12000000	8,85	9,91
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,95

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	44,62	0,67
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,72	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,25
				TOTAL MATERIAL:	13,54
				VALOR:	36,49

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	13,04	1,30

12543	SERVENTE	H	0,15000000	8,85	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	44,62	0,27
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR:					4,07



3.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,13
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	259,40	5,19
TOTAL SERVICO:					5,19
VALOR:					18,32

3.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	13,04	18,26
12543	SERVENTE	H	1,40000000	8,85	12,39
TOTAL MAO DE OBRA:					30,65
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,41	27,95
TOTAL MATERIAL:					27,95
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	481,60	9,63
TOTAL SERVICO:					9,63
VALOR:					68,23

3.4 C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,13
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	458,08	11,45
TOTAL SERVICO:					11,45
VALOR:					24,59

3.5. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	10,14	12,17
10498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	13,04	15,65
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLASTICO	UN	6,00000000	2,90	17,40
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,00000000	0,60	7,20
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,75000000	2,62	4,59
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,50000000	67,89	33,95
TOTAL MATERIAL:					63,13
VALOR:					90,95

3.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	13,04	9,39
12543	SERVENTE	H	0,72000000	8,85	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:					15,76
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,32	32,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,94	7,76
				TOTAL MATERIAL:	40,01
				VALOR:	55,77

3.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	13,04	3,00
12543	SERVENTE	H	0,23000000	8,85	2,04
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,03
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	2,67	1,76
				TOTAL MATERIAL:	1,76
				VALOR:	6,80

3.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	19,45	0,39
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,39
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	13,04	10,43
1498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	13,04	9,13
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	13,04	3,91
12543	SERVENTE	H	1,10000000	8,85	9,74
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,21
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,67	0,19
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	48,50	1,94
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	3,84	5,18
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	13,99	13,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	61,30	5,52
11724	PREGO	KG	0,02000000	9,12	0,18
				TOTAL MATERIAL:	35,34
				VALOR:	68,94

4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	13,04	26,08
12543	SERVENTE	H	16,00000000	8,85	141,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	167,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	44,62	31,14
10280	BRITA	M3	0,87800000	54,31	47,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,48	105,60
				TOTAL MATERIAL:	184,43
				VALOR:	352,11

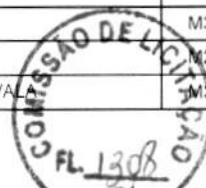
4.2. C3002 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,13
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1,10000000	54,94	60,43
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,94	15,52
				TOTAL MATERIAL:	75,95
				VALOR:	89,09

4.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

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

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	443,82	79,89
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	19,88	10,34
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	352,11	24,65
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	26,66	26,66
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	13,72	7,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	23,45	2,81
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	7,00	3,64
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VA	M3	0,12000000	15,05	1,81
				TOTAL SERVIÇO:	156,93
				VALOR:	156,93



5.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS E BATE-MACAS 2A COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	26,92	80,76
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	210,05	210,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,03	0,59
				TOTAL MATERIAL:	291,40
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67800000	15,66	26,28
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83900000	11,92	10,00
				TOTAL SERVIÇO:	36,28
				VALOR:	327,68

5.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MAÇANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO, COMPLETA	CJ	1,00000000	29,83	29,83
				TOTAL MATERIAL:	29,83
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	15,66	12,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	11,92	4,58
				TOTAL SERVIÇO:	16,59
				VALOR:	46,42

5.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	0,69400000	479,55	332,81
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	11,06	6,89
				TOTAL MATERIAL:	340,53
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	15,92	8,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	11,92	3,09
				TOTAL SERVIÇO:	11,35
				VALOR:	351,88

5.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	10,14	12,07
10498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	13,04	15,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	27,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	46,19	46,19
				TOTAL MATERIAL:	46,19
				VALOR:	73,77

5.5. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	545,89	218,36
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	101,76	40,70
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000	3,39	9,49
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	0,43000000	14,55	35,36
				TOTAL MATERIAL:	303,91
				VALOR:	303,91



6.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000000	0,31
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280000	35,79
TOTAL MATERIAL:				1,19

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	11,92
TOTAL SERVICIO:				4,74
VALOR:				5,93

6.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	15,03
TOTAL MATERIAL:				4,96

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	11,92
TOTAL SERVICIO:				2,63
VALOR:				7,59

6.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	15,03
TOTAL MATERIAL:				4,96

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	11,92
TOTAL SERVICIO:				3,44
VALOR:				8,40

6. 4065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	0,31
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	10,70
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05600000	35,37
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000000	16,90
TOTAL MATERIAL:				5,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	11,92
TOTAL SERVICIO:				10,52
VALOR:				15,75

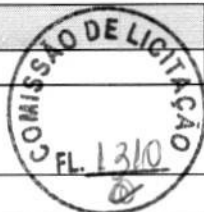
7.1. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	10,14
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	13,04
TOTAL MAO DE OBRA:				25,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	53,69
TOTAL MATERIAL:				53,69
VALOR:				79,19

7.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	10,14	2,94
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	13,04	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,72
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL MATERIAL:					11,83
VALOR:					18,55



7.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,14	3,75
12312	ELETRICISTA	H	0,37000000	13,04	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					8,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,69	7,69
TOTAL MATERIAL:					7,69
VALOR:					16,27

7.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	10,14	1,12
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	13,04	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,95	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,97
VALOR:					3,52

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,14	15,21
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
12543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					45,83
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	48,50	0,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	0,72	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,48	0,60
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,78	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,55	1,55
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,01	3,01
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,16	1,16
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,13	2,13
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,23	2,23
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,38	2,86
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	5,82	6,98
TOTAL MATERIAL:					22,28
VALOR:					68,12

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,14	15,21
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
12543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					45,83
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,50	0,10
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	0,72	1,08

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,48	0,72
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,63	5,63
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,36	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,84	1,84
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,14	10,14
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,38	3,38
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,16500000	9,05	1,49
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,75000000	3,49	2,62
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,25000000	5,33	1,33
				TOTAL MATERIAL:	29,69
				VALOR:	75,52



8.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,14	30,42
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	13,04	39,12
				TOTAL MAO DE OBRA:	69,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	6,79	6,79
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,58	15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,63	5,63
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	6,39	0,64
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,47	4,94
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	302,71	302,71
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,00000000	300,67	300,67
				TOTAL MATERIAL:	637,49
				VALOR:	707,03

8.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,94157200	10,14	19,69
12320	ENCANADOR	H	1,94157200	13,04	25,32
				TOTAL MAO DE OBRA:	45,01
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	1,94157200	0,16	0,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,94157200	2,47	4,80
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,97078600	232,49	225,70
1406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,97078600	148,01	143,69
11091	ENGATE CROMADO	UN	0,97078600	15,58	15,12
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,97078600	20,27	19,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,54364016	0,37	0,20
				TOTAL MATERIAL:	409,49
				VALOR:	454,50

8.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	13,04	15,65
12543	SERVENTE	H	2,00000000	8,85	17,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	48,50	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,48	1,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	181,71	181,71
				TOTAL MATERIAL:	183,63
				VALOR:	216,98

8.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,56

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	136,76	136,76
I1961	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	65,74	65,74
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	27,87	27,87
				TOTAL MATERIAL:	230,37
				VALOR:	249,93



8.7. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	10,14	6,59
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	13,04	8,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,07

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,37	0,10
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	440,23	440,23
				TOTAL MATERIAL:	440,33
				VALOR:	455,40

9.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,60000000	13,04	7,82
543	SERVENTE	H	0,55000000	8,85	4,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,69

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	129,88	259,76
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	60,04	36,02
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	34,92	20,95
				TOTAL MATERIAL:	316,74
				VALOR:	329,43

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	8,85	6,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,20
				VALOR:	6,20

URXW
R111



URXW

724

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, circular scribble.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>Rua ...</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%	
	HORÁRIO:	08hs00min	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS					
LOTE:	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE						



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	8,85	17,70
TOTAL MAO DE OBRA:					17,70

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	28,61	29,18
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,64	11,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,34	64,53
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,12	1,37
TOTAL MATERIAL:					106,72
VALOR:					124,42

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,14000000	13,04	1,83
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	8,85	12,39
TOTAL MAO DE OBRA:					14,22
VALOR:					14,22

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	13,04	0,65
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	8,85	4,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08
VALOR:					5,08

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	13,04	3,26
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	8,85	22,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,39
VALOR:					25,39

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	13,04	13,04
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	8,85	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					22,95

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	44,62	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:					13,54
VALOR:					36,49

3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	13,04	1,30

12543	SERVENTE	H	0,15000000	8,85	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	44,62	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR:					4,07



3.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,13
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	259,40	5,19
TOTAL SERVICIO:					5,19
VALOR:					18,32

3.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	13,04	18,26
2543	SERVENTE	H	1,40000000	8,85	12,39
TOTAL MAO DE OBRA:					30,65
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,41	27,95
TOTAL MATERIAL:					27,95
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	481,60	9,63
TOTAL SERVICIO:					9,63
VALOR:					68,23

3.4. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,13
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	458,08	11,45
TOTAL SERVICIO:					11,45
VALOR:					24,59

3.5. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	10,14	12,17
10498	CARPINTEIRO	H	1,20000000	13,04	15,65
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453	CALÇO PLASTICO	UN	6,00000000	2,90	17,40
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,00000000	0,60	7,20
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,75000000	2,62	4,59
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,50000000	67,89	33,95
TOTAL MATERIAL:					63,13
VALOR:					90,95

URBANO

3.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	13,04	9,39
12543	SERVENTE	H	0,72000000	8,85	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:					15,76
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RUI

Q

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,32	32,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,94	7,76
				TOTAL MATERIAL:	40,01
				VALOR:	55,77

3.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	13,04	3,00
12543	SERVENTE	H	0,23000000	8,85	2,04
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,03
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	2,67	1,76
				TOTAL MATERIAL:	1,76
				VALOR:	6,80

3.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	19,45	0,39
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,39
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	13,04	10,43
3498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	13,04	9,13
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	13,04	3,91
12543	SERVENTE	H	1,10000000	8,85	9,74
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,21
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	9,67	0,19
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	48,50	1,94
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	3,84	5,18
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	13,99	13,99
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	61,30	5,52
11724	PREGO	KG	0,02000000	9,12	0,18
				TOTAL MATERIAL:	35,34
				VALOR:	68,94

4.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	13,04	26,08
12543	SERVENTE	H	16,00000000	8,85	141,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	167,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	44,62	31,14
10280	BRITA	M3	0,87800000	54,31	47,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,48	105,60
				TOTAL MATERIAL:	184,43
				VALOR:	352,11

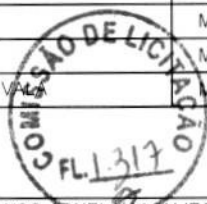
4.2. C3002 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,60000000	8,85	5,31
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,13
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO POLIDO	M2	1,10000000	54,94	60,43
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,94	15,52
				TOTAL MATERIAL:	75,95
				VALOR:	89,09

4.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	443,82	79,89
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	19,88	10,34
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	352,11	24,65
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	26,66	26,66
C2171	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	13,72	7,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	23,45	2,81
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	7,00	3,64
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VILA	M3	0,12000000	15,05	1,81
				TOTAL SERVIÇO:	156,93
				VALOR:	156,93



5.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS E BATE-MACAS 2A COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	26,92	80,76
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	210,05	210,05
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,03	0,59
TOTAL MATERIAL:				291,40
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67800000	15,66	26,28
9316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83900000	11,92	10,00
TOTAL SERVIÇO:				36,28
VALOR:				327,68

5.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO, COMPLETA	CJ	1,00000000	29,83	29,83
TOTAL MATERIAL:				29,83
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	15,66	12,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	11,92	4,58
TOTAL SERVIÇO:				16,59
VALOR:				46,42

5.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362 JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	0,69400000	479,55	332,81
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	11,06	6,89
TOTAL MATERIAL:				340,53
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	15,92	8,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	11,92	3,09
TOTAL SERVIÇO:				11,35
VALOR:				351,88

5.4. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	10,14	12,07
10498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	13,04	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:				27,58
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	46,19	46,19
TOTAL MATERIAL:				46,19
VALOR:				73,77

Handwritten signatures and initials: "M" and "VRSN"

5.5. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

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

19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	545,89	218,36
19042	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	101,76	40,70
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000	3,39	9,49
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43000000	14,55	35,36
				TOTAL MATERIAL:	303,91
				VALOR:	303,91



6.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000000	0,31	0,02
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280000	35,79	1,17
				TOTAL MATERIAL:	1,19
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400000	15,86	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600000	11,92	1,03
				TOTAL SERVIÇO:	4,74
				VALOR:	5,93

6.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	15,03	4,96
				TOTAL MATERIAL:	4,96
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	15,86	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	11,92	0,57
				TOTAL SERVIÇO:	2,63
				VALOR:	7,59

6.3. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	15,03	4,96
				TOTAL MATERIAL:	4,96
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	15,86	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	11,92	0,74
				TOTAL SERVIÇO:	3,44
				VALOR:	8,40

6. 4065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	0,31	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	10,70	0,43
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05600000	35,37	1,98
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000000	16,90	2,70
				TOTAL MATERIAL:	5,24
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	15,86	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	11,92	4,17
				TOTAL SERVIÇO:	10,52
				VALOR:	15,75

7.1. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	10,14	11,15
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	13,04	14,34
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	53,69	53,69
				TOTAL MATERIAL:	53,69
				VALOR:	79,19

7.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	10,14	2,94
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000000	13,04	3,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,72
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL MATERIAL:					11,83
VALOR:					18,55



7.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,14	3,75
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	13,04	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:					8,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	7,69	7,69
TOTAL MATERIAL:					7,69
VALOR:					16,27

7.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	10,14	1,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	13,04	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02000000	0,95	0,97
TOTAL MATERIAL:					0,97
VALOR:					3,52

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,14	15,21
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					45,83
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	48,50	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	0,72	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,48	0,60
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,78	0,78
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,55	1,55
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,01	3,01
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,16	1,16
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,13	2,13
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,23	2,23
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,38	2,86
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	5,82	6,98
TOTAL MATERIAL:					22,28
VALOR:					68,12

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,14	15,21
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					45,83
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,50	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	0,72	1,08

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,48	0,72
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,63	5,63
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,36	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,84	1,84
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,14	10,14
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,38	3,38
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,16500000	9,05	1,49
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,75000000	3,49	2,62
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,25000000	5,33	1,33
				TOTAL MATERIAL:	29,69
				VALOR:	75,52



8.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,14	30,42
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	13,04	39,12
				TOTAL MAO DE OBRA:	69,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	6,79	6,79
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,58	15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,63	5,63
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	6,39	0,64
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,47	4,94
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	302,71	302,71
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,00000000	300,67	300,67
				TOTAL MATERIAL:	637,49
				VALOR:	707,03

8.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,94157200	10,14	19,69
12320	ENCANADOR	H	1,94157200	13,04	25,32
				TOTAL MAO DE OBRA:	45,01
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	1,94157200	0,16	0,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,94157200	2,47	4,80
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,97078600	232,49	225,70
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,97078600	148,01	143,69
11091	ENGATE CROMADO	UN	0,97078600	15,58	15,12
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,97078600	20,27	19,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,54364016	0,37	0,20
				TOTAL MATERIAL:	409,49
				VALOR:	454,50

8.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	13,04	15,65
12543	SERVENTE	H	2,00000000	8,85	17,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	48,50	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,48	1,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	181,71	181,71
				TOTAL MATERIAL:	183,63
				VALOR:	216,98

8.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,04	19,56
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,56

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	136,76	136,76
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	65,74	65,74
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	27,87	27,87
				TOTAL MATERIAL:	230,37
				VALOR:	249,93



8.7. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	10,14	6,59
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	13,04	8,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,07

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,37	0,10
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	440,23	440,23
				TOTAL MATERIAL:	440,33
				VALOR:	455,40

9.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,60000000	13,04	7,82
12543	SERVENTE	H	0,55000000	8,85	4,87
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,69

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	129,88	259,76
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	60,04	36,02
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	34,92	20,95
				TOTAL MATERIAL:	316,74
				VALOR:	329,43

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	8,85	6,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,20
				VALOR:	6,20


URXW
TRU



072XW
TRVJ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>CNPJ: 06.902.438/0001-00</small> <small>Endereço: Rua ...</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%															
	HORÁRIO:	08hs00min	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>01/2017</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
	FORTE	VERSÃO					HORA	MES	DATA REF.												
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO					87,01%	-	03/2016												
	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO					88,66%	50,66%	01/2017												
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE																			
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017																			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS																				
LOTE:	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE																				



C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	8,85	88,50
TOTAL MAO DE OBRA:					88,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,48	116,64
TOTAL MATERIAL:					170,90
VALOR:					259,40

C4.29 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	8,85	287,18
TOTAL MAO DE OBRA:					287,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	0,48	140,16
TOTAL MATERIAL:					194,42
VALOR:					481,60

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	8,85	287,18
TOTAL MAO DE OBRA:					287,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,48	116,64
TOTAL MATERIAL:					170,90
VALOR:					458,08

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,76578400	0,97	1,71
12702	JUROS	H	0,66913920	0,97	0,65
12703	MANUTENÇÃO	H	0,92936000	0,97	0,90
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	3,15	3,15
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	13,04	13,04
TOTAL TRANSPORTE:					19,45
VALOR:					19,45

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	5,62500000	0,56	3,15
TOTAL MATERIAL:					3,15
VALOR:					3,15

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

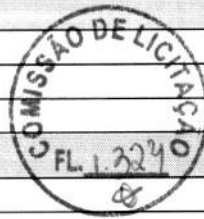
URUOCA

RISY

TOTAL MAO DE OBRA:	13,04
VALOR:	13,04

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	7,00000000	13,04	91,28
I2543	SERVENTE	H	9,63000000	8,85	85,23
TOTAL MAO DE OBRA:					176,51
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	44,62	14,27
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,72	37,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,48	24,90
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,24	190,80
TOTAL MATERIAL:					267,31
VALOR:					443,82



C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	8,85	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,90
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	44,62	1,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,72	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,48	1,56
TOTAL MATERIAL:					4,97
VALOR:					19,88

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	13,04	26,08
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	8,85	141,60
TOTAL MAO DE OBRA:					167,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	44,62	31,14
I0280	BRITA	M3	0,87800000	54,31	47,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL MATERIAL:					184,43
VALOR:					352,11

C 3 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	13,04	13,04
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	8,85	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:					23,22
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	44,62	0,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL MATERIAL:					3,44
VALOR:					26,66

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	13,04	6,52
I2543	SERVENTE	H	0,68000000	8,85	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	44,62	0,27
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,82	0,91
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR:					13,72

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	8,85	23,45
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,45
				VALOR:	23,45



C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	13,04	4,30
12543	SERVENTE	H	0,15000000	8,85	1,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,63

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	3,62	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,37
				VALOR:	7,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	8,85	15,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,05
				VALOR:	15,05

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000000	11,34	11,34
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,34

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL SERVICIO:	1,51
				VALOR:	15,66

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00372650	7,73	0,03
00000012	ESCOVA DE ACO. COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00372650	7,57	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00372650	106,64	0,40
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,00372650	1,35	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,00372650	26,41	0,10
				TOTAL MATERIAL:	0,56
				VALOR:	0,56

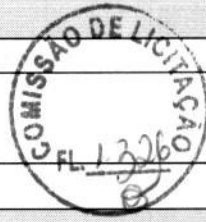
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00641320	8,51	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00641320	45,39	0,29
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00641320	12,29	0,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	0,00641320	9,46	0,06
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,00641320	1,42	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00641320	1,06	0,01
00036146	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE	UN	0,00641320	45,39	0,29

00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	UN	0,00641320	3,69	0,02
				TOTAL MATERIAL:	0,82
				VALOR:	0,82

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01190000	11,34	0,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
				VALOR:	0,13



88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	1,00000000	7,60	7,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,60

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL SERVICO:	1,51
				VALOR:	11,92

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,01710000	7,60	0,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
				VALOR:	0,13

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	1,00000000	11,53	11,53
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,53

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,20	0,20
				TOTAL SERVICO:	1,58
				VALOR:	15,92

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	0,01710000	11,53	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
				VALOR:	0,20

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64

78236
88237

95371

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL GERAL: 2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	1,00000000	11,53	11,53

TOTAL MAO DE OBRA: 11,53

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14

TOTAL SERVICO: 1,52

VALOR: 15,86

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	0,01190000	11,53	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR: 0,14

VAN
REG

Q

Q



UPEN
7/11/07

A series of handwritten marks and scribbles, including a circle with a diagonal line through it, a scribble, and a small mark at the bottom.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>EST. 08/02/2004</small> <small>Rua Floriano Peixoto, 111 - Vila Industrial - Belo Horizonte - MG</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%
	HORÁRIO:	08hs00min				
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE				
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205 2017				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS				
	LOTE:	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE				
		FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.				
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016				
		SINAPI 2016/12 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 01/2017				



C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	8,85	88,50
TOTAL MAO DE OBRA:					88,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,48	116,64
TOTAL MATERIAL:					170,90
VALOR:					259,40

C. 29 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	8,85	287,18
TOTAL MAO DE OBRA:					287,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	0,48	140,16
TOTAL MATERIAL:					194,42
VALOR:					481,60

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	8,85	287,18
TOTAL MAO DE OBRA:					287,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	44,62	54,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,48	116,64
TOTAL MATERIAL:					170,90
VALOR:					458,08

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,76578400	0,97	1,71
I2702	JUROS	H	0,66913920	0,97	0,65
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,92936000	0,97	0,90
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	3,15	3,15
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	13,04	13,04
TOTAL TRANSPORTE:					19,45
VALOR:					19,45

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	5,62500000	0,56	3,15
TOTAL MATERIAL:					3,15
VALOR:					3,15

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	13,04	13,04

TOTAL MAO DE OBRA:	13,04
VALOR:	13,04

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	7,00000000	13,04	91,28
I2543	SERVENTE	H	9,63000000	8,85	85,23
TOTAL MAO DE OBRA:					176,51
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	44,62	14,27
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,72	37,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,48	24,90
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,24	190,80
TOTAL MATERIAL:					267,31
VALOR:					443,82



C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	13,04	7,82
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	8,85	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:					14,90
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	44,62	1,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,72	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,48	1,56
TOTAL MATERIAL:					4,97
VALOR:					19,88

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	13,04	26,08
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	8,85	141,60
TOTAL MAO DE OBRA:					167,68
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	44,62	31,14
I0280	BRITA	M3	0,87800000	54,31	47,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL MATERIAL:					184,43
VALOR:					352,11

C1315 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	13,04	13,04
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	8,85	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:					23,22
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	44,62	0,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL MATERIAL:					3,44
VALOR:					26,66

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	13,04	6,52
I2543	SERVENTE	H	0,68000000	8,85	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	44,62	0,27
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,82	0,91
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR:					13,72

TACU
LIXADO

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	8,85	23,45
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,45
				VALOR:	23,45



C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	13,04	4,30
12543	SERVENTE	H	0,15000000	8,85	1,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,63

MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	3,62	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,37
				VALOR:	7,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	8,85	15,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,05
				VALOR:	15,05

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,00000000	11,34	11,34
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,34

SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL SERVICIO:	1,51
				VALOR:	15,66

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00372650	7,73	0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00372650	7,57	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00372650	106,64	0,40
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,00372650	1,35	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,00372650	26,41	0,10
				TOTAL MATERIAL:	0,56
				VALOR:	0,56

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00641320	8,51	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00641320	45,39	0,29
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00641320	12,29	0,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	0,00641320	9,46	0,06
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,00641320	1,42	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00641320	1,06	0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE	UN	0,00641320	45,39	0,29

00030152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMAÇAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	UN	0,00641320	3,69	0,02
				TOTAL MATERIAL:	0,82
				VALOR:	0,82

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01190000	11,34	0,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
				VALOR:	0,13



88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	1,00000000	7,60	7,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,60

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
				TOTAL SERVICO:	1,51
				VALOR:	11,92

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,01710000	7,60	0,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
				VALOR:	0,13

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,33	0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL GERAL:	2,81

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	1,00000000	11,53	11,53
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,53

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,56	0,56
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,82	0,82
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,20	0,20
				TOTAL SERVICO:	1,58
				VALOR:	15,92

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	0,01710000	11,53	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
				VALOR:	0,20

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,77	1,77
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64

TRU) URXN