

CARTA PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA: 07/11/2017- ÀS 09:00

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

Prezados Senhores

Apresentamos a v. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017-SESA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE 1, NAS LOCALIDADES DE VILA QUATIGUABA E SITIO TOPE, conforme especificações em anexo do edital, pelo preço global de R\$ R\$ 1.089.930,80 (um milhão, oitenta e nove mil, novecentos e trinta reais e oitenta centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

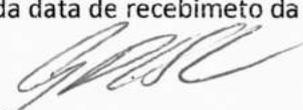
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Fernando Antonio Santos Sales, portador da carteira de identidade nº 985.203 SSP-CE e CPF nº 115.168.793-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	742L9/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	235,25	1.058,63
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	267,25	7,72	2.063,17
1.3	7422-3/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	66,00	48,21	3.181,86
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	829,73	0,29	240,62
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	203,94	203,94
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	892,71	892,71
1.8	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	92,55	1.851,00
		TOTAL DO ITEM				10.987,95
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	61,83	23,93	1.479,59
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22	15,36	617,78
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	3,45	109,78
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. ROÐOVIA PAVIMENTADA. DMT, 0,5 A 1,0 KM	M3	31,82	5,46	173,74
		TOTAL DO ITEM				2.380,89
3.		COBERTURA				
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	286,94	100,80	28.923,55
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENÇAIXE. TIPO FRANCESA. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	286,94	20,72	5.945,40
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL. ESP.= 6mm	M2	29,83	123,57	3.686,09
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	128,83	3.843,00
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA). PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,83	16,43	440,82
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88	32,60	1.952,09
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	26,94	8.030,81
		TOTAL DO ITEM				52.821,76
4.0		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
		FUNDAÇÃO				
4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. 15 MPA. SEM ARMACAO.	M	208,00	37,07	7.710,56
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,00	6,61	687,44
4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	81,83	112,93
4.4	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	218,32	22,28	4.864,17
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	903,48	6,61	5.972,00
4.6	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	369,03	6,82	2.516,78
4.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,23	372,73	7.540,33
		ESTRUTURA				
4.8	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	218,32	22,28	4.864,17
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.454,95	6,61	9.617,22
4.10	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	594,28	6,82	4.052,99
4.11	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,78	372,73	6.999,87
4.12	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 4CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	59,10	17.932,12
4.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,52	992,35	1.508,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		TOTAL DO ITEM				74.378,95
5.0		ALVENARIA - VEDAÇÃO				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	790,91	37,31	29.508,85
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEIRAMENTO DE ÁGUA				
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	19,05	37,31	710,76
		TOTAL DO ITEM				30.219,61
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS. COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	M2	194,49	7,96	1.548,14
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=3 MM	M2	1,60	62,29	99,66
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	23,11	36,98
		TOTAL DO ITEM				1.684,78
7.0		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
		PISO				
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	234,35	27,55	6.456,34
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	256,24	19,80	5.073,55
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	219,72	43,17	9.485,31
7.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	63,76	42,12	2.685,57
7.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,29	44,76	639,62
7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	29,90	26,96	806,10
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,96	23,98	286,80
7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	234,35	29,98	7.025,81
7.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	204,25	4,53	925,25
7.10	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO. LARGURA 15CM. ESPESURA 3CM. ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	27,45	35,39	971,46
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,50	64,40	933,80
		PAREDE				
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.577,81	4,17	6.479,47
7.13	87535	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESUR	M2	1.577,81	18,98	29.946,83
7.14	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	219,18	45,80	10.038,44
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,95	6.764,61
7.16	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	679,86	7,83	5.323,30
7.17	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO. LARGURA DE 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	48,63	1.641,26
7.18	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMAÃO. AF_09/2016	M2	690,13	10,19	7.032,42
		TETO				
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,93	3,59	1.026,49
7.20	90408	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	285,93	20,88	5.970,22
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	9,95	2.561,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.22	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,40	8,64	2.223,94
7.23	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,21	11,00	387,31
7.24	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	21,59	144,22
		MURO DE FECHMANETO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
7.25	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	38,76	6,61	256,20
7.26	87535	EMBOÇO. 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. ESPESUR	M2	38,76	18,98	735,66
7.27	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	38,76	10,19	394,96
		TOTAL DO ITEM				116.316,07
8.0		ESQUADRIAS				
		MADEIRA				
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	469,54	3.286,78
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	13,00	488,35	6.348,55
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	508,15	508,15
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	700,56	700,56
8.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	122,85	16,50	2.027,03
		ALUMINIO				
8.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	28,36	221,30	6.276,07
8.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	418,02	668,83
8.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COMM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2013	M2	12,43	712,60	8.857,62
		VIDRO				
8.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.117,89	6.235,78
8.10	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	9,66	458,61	4.430,17
8.11	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE. ESPESURA 3MM	M2	29,24	111,37	3.256,46
8.12	85005	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDEIRA	M2	2,84	387,12	1.099,42
		ESTACIONAMENTO				
8.13	74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO Nº12 MALHA 2" E MOLDEIRA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	5,90	785,40	4.633,86
8.14	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO. COM COSTURA. DIN 2440. DIAMETRO 2". ALTURA 3M. FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO. COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC. FIO 12 BWG E MALHA 7.5X7	M2	5,40	143,65	775,71
		TOTAL DO ITEM				49.104,99
9.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.886,97	1.886,97
		PONTOS ELÉTRICOS				
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	37,00	119,74	4.430,38
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	8,00	86,65	693,20
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	18,00	164,74	2.965,32
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	261,43	784,29
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	282,80	565,60
9.7	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,11	60,22
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	150,72	10.248,96
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	10,82	616,74
9.10	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	2,00	63,20	126,40
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	150,72	9.193,92
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	10,92	163,80
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	16,63	149,67
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,36	76,08
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	14,32	28,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.16	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	9,00	25,48	229,32
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	150,72	4.370,88
		APDG				
9.18	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	512,31	512,31
9.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	325,44	325,44
9.20	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	112,31	224,62
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	105,56	105,56
		QUADROS				
9.22	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	512,31	1.024,62
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	35,27	70,54
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	105,56	316,68
9.25	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	112,31	224,62
9.26	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	12,67	126,70
9.27	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	19,85	198,50
9.28	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	59,49	297,45
		EQUIPAMENTOS LÓGICO E TELEFONIA				
9.29	C3435	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	11,00	63,20	695,20
9.30	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	116,02	1.276,22
9.31	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	131,78	922,46
9.32	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.065,86	2.065,86
9.33	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5.359,37	5.359,37
9.34	C3768	PATCH PÁNEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	442,34	442,34
9.35	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	2,00	5,57	11,14
9.36	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	239,48	478,96
9.37	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	195,36	195,36
9.38	737-9/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0.50M, EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	141,65	424,95
		TOTAL DO ITEM				51.889,29
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
		LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS				
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA AGUPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	348,04	348,04
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	721,80	2.887,20
10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TÁMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	20,53	102,65
10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5" X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	102,21	1.226,52
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	477,51	477,51
10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	43,96	571,48
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	13,00	37,55	488,15
10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	259,19	259,19
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	1.860,04	1.860,04
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,50	365,96	4.208,54
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	255,13	1.785,91
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	194,15	3.533,53
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,00	755,07	755,07
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	464,86	10.226,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	35,05	140,20
10.16	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	64,71	129,42
10.17	C4642	ASSENTO/BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	544,97	544,97
		REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
10.18	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	898,25	898,25
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	75,07	75,07
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	97,78	97,78
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,55	24,55
10.22	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,00	180,75	180,75
0.23	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,28	59,28
10.24	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	243,11	243,11
10.25	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	511,80	511,80
10.26	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,28	59,28
10.27	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	1,00	978,93	978,93
10.28	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	31,41	31,41
10.29	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	32,80	32,80
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,46	49,46
		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
10.32	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	69,63	278,52
10.33	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	193,59	1.161,54
10.34	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	74,71	1.195,36
10.35	I6250	CAIXAIYÁGUAEMFYBERGLASSCAP. 5000L, COM TAMPA	UN	2,00	1.915,01	3.830,02
10.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,22	55,22
10.37	C1705A	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	29,44	29,44
10.38	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	14,96	134,64
		PONTOS DE HIDRÁULICA				
10.39	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	147,36	5.747,04
10.40	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	132,89	5.182,71
		REDE EXTERNA				
10.40.	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2.0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	UN	12,00	115,29	1.383,48
10.41	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	38,88	1.181,95
10.42	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	152,50	33,92	5.172,80
		TOTAL DO ITEM				58.140,53
		REDE DE AR COMPRIMIDO				
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	30,00	36,09	1.082,70
11.2	73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4". FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	106,07	106,07
		TOTAL DO ITEM				1.188,77
		COMUNICAÇÃO VISUAL				
12.1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO DIMENSÃO 150X77 CM	M2	1,16	706,37	819,39
12.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO DIM 80X41 CM	M2	0,66	706,37	466,20
12.3	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 40 X 50 CM	M2	0,60	706,37	423,82
12.4	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 150X60CM	M2	0,90	706,37	635,73
12.5	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20 X 10 CM	M2	0,40	706,37	282,55
12.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X 5 CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	M2	0,40	706,37	282,55
		TOTAL DO ITEM				2990,24

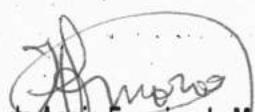
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.0		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,00	215,41	1.507,87
13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,96	606,13
		TOTAL DO ITEM				2.114,00
					TOTAL SEM BDI	454.137,83
					BDI 20,00%	90.827,57
					TOTAL GLOBAL	544.965,40
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 544.965,40 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS S SESSENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)						

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7


B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI (20)%	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.987,95	13.185,54	100,00%	13.185,54										
002	MOVIMENTO DE TERRA	2.380,89	2.857,07	100,00%	2.857,07										
003	COBERTURA	52.821,76	63.386,11							50,00%	31.693,06	40,00%	25.354,44	10,00%	6.338,61
004	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	74.378,95	89.254,74	40,00%	35.701,90	20,00%	17.850,95	40,00%	35.701,90						
005	ALVENARIA - VEDAÇÃO	30.219,61	36.263,53			60,00%	21.758,12	40,00%	14.505,41						
006	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.684,78	2.021,74			45,00%	909,78				55,00%	1.111,95			
007	REVESTIMENTOS - FISOS, PAREDES E TETOS	116.316,07	139.579,28					30,00%	41.873,79	30,00%	41.873,79	10,00%	13.957,93	30,00%	41.873,79
008	ESQUADRIAS	49.104,99	58.925,99			20,00%	11.785,20	30,00%	17.677,80	30,00%	17.677,80	20,00%	11.785,20		
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.889,29	62.267,15			20,00%	12.453,43	40,00%	24.906,85	30,00%	18.680,14	10,00%	6.226,71		
010	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	58.140,53	69.768,64			20,00%	13.953,73	40,00%	27.907,45	30,00%	20.930,59	10,00%	6.976,86		
011	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.188,77	1.426,52											100,00%	1.426,52
012	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.910,24	3.492,29											100,00%	3.492,29
013	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	2.114,00	2.536,80											100,00%	2.536,80
TOTAL SIMPLES		454.137,83	544.965,40	9,50%	R\$ 51.744,50	14,44%	R\$ 78.711,20	29,83%	R\$ 162.573,20	24,22%	R\$ 131.967,33	11,80%	R\$ 64.301,15	10,21%	R\$ 55.668,01
TOTAL ACUMULADO				9,50%	R\$ 51.744,50	23,94%	R\$ 130.455,71	53,77%	R\$ 293.028,91	77,99%	R\$ 424.996,24	89,79%	R\$ 489.297,39	100,00%	R\$ 544.965,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 544.965,40 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS S SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
 LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	235,25	1.058,63
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	267,25	7,72	2.063,17
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	66,00	48,21	3.181,86
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	829,73	0,29	240,62
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.496,02	1.496,02
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	203,94	203,94
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	892,71	892,71
1.8	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	92,55	1.851,00
		TOTAL DO ITEM				10.987,95
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.5cm	M3	61,83	23,93	1.479,59
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	40,22	15,36	617,78
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	31,82	3,45	109,78
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	31,82	5,46	173,74
		TOTAL DO ITEM				2.380,89
3.		COBERTURA				
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	286,94	100,80	28.923,55
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO FRANCESA. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	286,94	20,72	5.945,40
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	29,83	123,57	3.686,09
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	29,83	128,83	3.843,00
3.5	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA). PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,83	16,43	440,82
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88	32,60	1.952,09
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	26,94	8.030,81
		TOTAL DO ITEM				52.821,76
4.0		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
		FUNDAÇÃO				
4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. 15 MPA. SEM ARMACAO.	M	208,00	37,07	7.710,56
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	104,00	6,61	687,44
4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	81,83	112,93
4.4	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	218,32	22,28	4.864,17
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	903,48	6,61	5.972,00
4.6	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	369,03	6,82	2.516,78
4.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0.25 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,23	372,73	7.540,33
		ESTRUTURA				
4.8	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	218,32	22,28	4.864,17
4.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.454,95	6,61	9.617,22
4.10	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	594,28	6,82	4.052,99
4.11	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0.25 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,78	372,73	6.999,87
4.12	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 4CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	59,10	17.932,12
4.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,52	992,35	1.508,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
 LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		TOTAL DO ITEM				74.378,95
5.0		ALVENARIA - VEDAÇÃO				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	790,91	37,31	29.508,85
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEIRAMENTO DE ÁGUA				
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	19,05	37,31	710,76
		TOTAL DO ITEM				30.219,61
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS. COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOIS.	M2	194,49	7,96	1.548,14
6.2	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=3 MM	M2	1,60	62,29	99,66
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	1,60	23,11	36,98
		TOTAL DO ITEM				1.684,78
7.0		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
		PISO				
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESURA 6CM. AF_06/2014	M2	234,35	27,55	6.456,34
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	256,24	19,80	5.073,55
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	219,72	43,17	9.485,31
7.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	63,76	42,12	2.685,57
7.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	14,29	44,76	639,62
7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE E	M	29,90	26,96	806,10
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	11,96	23,98	286,80
7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	234,35	29,98	7.025,81
7.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	204,25	4,53	925,25
7.10	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO. LARGURA 15CM. ESPESURA 3CM. ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	27,45	35,39	971,46
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,50	64,40	933,80
		PAREDE				
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.577,81	4,17	6.579,47
7.13	87535	EMBOÇO. 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. ESPESUR	M2	1.577,81	18,98	29.946,83
7.14	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	219,18	45,80	10.038,44
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,95	6.764,61
7.16	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	679,86	7,83	5.323,30
7.17	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO. LARGURA DE 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,75	48,63	1.641,26
7.18	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	690,13	10,19	7.032,42
		TETO				
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,93	3,59	1.026,49
7.20	90408	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	285,93	20,88	5.970,22
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	9,95	2.561,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.22	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,40	8,64	2.223,94
7.23	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,21	11,00	387,31
7.24	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	21,59	144,22
		MURO DE FECHMANETO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA				
7.25	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	38,76	6,61	256,20
7.26	87535	EMBOÇO. 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. ESPESSUR	M2	38,76	18,98	735,66
7.27	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	38,76	10,19	394,96
		TOTAL DO ITEM				116.316,07
8.0		ESQUADRIAS				
		MADEIRA				
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00	469,54	3.286,78
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	13,00	488,35	6.348,55
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	508,15	508,15
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	700,56	700,56
8.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	122,85	16,50	2.027,03
		ALUMINIO				
8.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	28,36	221,30	6.276,07
8.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,60	418,02	668,83
8.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COMM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,43	712,60	8.857,62
		VIDRO				
8.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	3.117,89	6.235,78
8.10	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	9,66	458,61	4.430,17
8.11	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE. ESPESSURA 3MM	M2	29,24	111,37	3.256,46
8.12	85005	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	2,84	387,12	1.099,42
		ESTACIONAMENTO				
8.13	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS	M2	5,90	785,40	4.633,86
8.14	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO. COM COSTURA. DIN 2440. DIAMETRO 2". ALTURA 3M. FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO. COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC. FIO 12 BWG E MALHA 7.5X7	M2	5,40	143,65	775,71
		TOTAL DO ITEM				49.104,99
9.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1.886,97	1.886,97
		PONTOS ELÉTRICOS				
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	37,00	119,74	4.430,38
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	8,00	86,65	693,20
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO-FOSCO	UN	18,00	164,74	2.965,32
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	261,43	784,29
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	282,80	565,60
9.7	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,11	60,22
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	150,72	10.248,96
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	57,00	10,82	616,74
9.10	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	2,00	63,20	126,40
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	61,00	150,72	9.193,92
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	10,92	163,80
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	16,63	149,67
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,36	76,08
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	14,32	28,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.16	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	9,00	25,48	229,32
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	150,72	4.370,88
		APDG				
9.18	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METÁLICA. PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	512,31	512,31
9.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	325,44	325,44
9.20	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,31	224,62
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	105,56	105,56
		QUADROS				
9.22	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METÁLICA. PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	512,31	1.024,62
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	35,27	70,54
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	105,56	316,68
9.25	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	112,31	224,62
9.26	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	12,67	126,70
9.27	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	19,85	198,50
9.28	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	59,49	297,45
		EQUIPAMENTOS LÓGICO E TELEFONIA				
9.29	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	11,00	63,20	695,20
9.30	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	116,02	1.276,22
9.31	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	131,78	922,46
9.32	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.065,86	2.065,86
9.33	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	5.359,37	5.359,37
9.34	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	442,34	442,34
9.35	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	2,00	5,57	11,14
9.36	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	239,48	478,96
9.37	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA. DE EMBUTIR. SEM ACESSÓRIOS. PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	195,36	195,36
38	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0.50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	141,65	424,95
		TOTAL DO ITEM				51.889,29
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
		LOUÇAS E PARELHOS SANITÁRIOS				
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	348,04	348,04
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	721,80	2.887,20
10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	20,53	102,65
10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	12,00	102,21	1.226,52
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	477,51	477,51
10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	13,00	43,96	571,48
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	13,00	37,55	488,15
10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	259,19	259,19
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	1.860,04	1.860,04
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,50	365,96	4.208,54
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	255,13	1.785,91
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	194,15	3.533,53
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,00	755,07	755,07
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	464,86	10.226,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
 LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	35,05	140,20
10.16	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,71	129,42
10.17	C4642	ASSENTO/BANCO -ARTICULÁVEL PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE	UN	1,00	544,97	544,97
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
10.18	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAR. 2000L COM TAMPA	UN	1,00	898,25	898,25
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	75,07	75,07
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	97,78	97,78
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	24,55	24,55
10.22	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	UN	1,00	180,75	180,75
10.23	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,28	59,28
10.24	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	243,11	243,11
10.25	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	511,80	511,80
10.26	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	59,28	59,28
10.27	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	1,00	978,93	978,93
10.28	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL: 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	31,41	31,41
10.29	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL: 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	32,80	32,80
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	49,46	49,46
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
10.32	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL: 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	69,63	278,52
10.33	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	193,59	1.161,54
10.34	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	74,71	1.195,36
10.35	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAR. 5000L COM TAMPA	UN	2,00	1.915,01	3.830,02
10.36	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	55,22	55,22
10.37	C1705A	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,00	29,44	29,44
10.38	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	14,96	134,64
PONTOS DE HIDRÁULICA						
10.39	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	147,36	5.747,04
10.40	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	39,00	132,89	5.182,71
REDE EXTERNA						
10.40.	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2.0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	UN	12,00	115,29	1.383,48
10.41	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,40	38,88	1.181,95
10.42	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	152,50	33,92	5.172,80
TOTAL DO ITEM						58.140,53
REDE DE AR COMPRIMIDO						
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	30,00	36,09	1.082,70
11.2	73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	106,07	106,07
TOTAL DO ITEM						1.188,77
COMUNICAÇÃO VISUAL						
12.1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO DIMENSÃO 150X77 CM	M2	1,16	706,37	819,39
12.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO DIM 80X41 CM	M2	0,66	706,37	466,20
12.3	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 40 X 50 CM	M2	0,60	706,37	423,82
12.4	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 150X60CM	M2	0,90	706,37	635,73
12.5	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20 X 10 CM	M2	0,40	706,37	282,55
12.6	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO - DIM 20X 5 CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	M2	0,40	706,37	282,55
TOTAL DO ITEM						2.910,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
 LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.0		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,00	215,41	1.507,87
13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,96	606,13
		TOTAL DO ITEM				2.114,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 544.965,40 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS S SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)					TOTAL SEM BDI	454.137,83
					BDI 20,00%	90.827,57
					TOTAL GLOBAL	544.965,40

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
 PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7


 B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP.
 17.325.819/0001-21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI (20)%	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.987,95	13.185,54	100,00%	13.185,54											
002	MOVIMENTO DE TERRA	2.380,89	2.857,07	100,00%	2.857,07											
003	COBERTURA	52.821,76	63.386,11							50,00%	31.693,06	40,00%	25.354,44	10,00%	6.338,61	
004	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	74.378,95	89.254,74	40,00%	35.791,90	20,00%	17.850,95	40,00%	35.701,90							
005	ALVENARIA - VEDAÇÃO	30.219,61	36.263,53							40,00%	14.505,41					
006	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.684,78	2.021,74													
007	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	116.316,07	139.579,28													
008	ESQUADRIAS	49.104,99	58.925,99							30,00%	41.873,79	30,00%	41.873,79	10,00%	13.957,93	
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.889,29	62.267,15							20,00%	11.785,20	30,00%	17.677,80	20,00%	11.785,20	
010	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	58.140,53	69.768,64							20,00%	12.453,43	40,00%	24.906,86	30,00%	18.680,14	
011	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.188,77	1.426,52							40,00%	13.953,73	30,00%	27.007,45	10,00%	6.976,86	
012	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.910,24	3.492,29													
013	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	2.114,00	2.536,80													
TOTAL SIMPLES		454.137,83	544.965,40	9,50%	R\$ 51.744,50	14,44%	R\$ 78.711,20	29,83%	R\$ 162.573,20	24,22%	R\$ 131.967,33	11,80%	R\$ 64.301,15	10,21%	R\$ 55.668,01	
TOTAL ACUMULADO				9,50%	R\$ 51.744,50	23,94%	R\$ 130.455,71	53,77%	R\$ 293.028,91	77,99%	R\$ 424.996,24	89,79%	R\$ 489.297,39	100,00%	R\$ 544.965,40	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 544.965,40 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS S SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

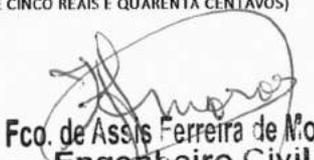
RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	31/07/2017		
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	4,82	4,82
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	6,83	27,32
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,000000	157,94	157,94
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,67	1,17
		Sub-Total de MATERIAL				191,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	16,68	16,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	12,84	25,42
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,010000	206,68	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				44,00
		Custo Direto Total				235,25
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				235,25
		Preço Unitário Adotado				235,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL		M2	31/07/2017		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,020000	9,90	0,20
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,250000	6,83	1,71
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010000	10,49	0,10
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,317000	6,20	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				3,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126720	16,68	2,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126720	12,84	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,74
		Custo Direto Total				7,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,72
		Preço Unitário Adotado				7,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROV		M2	31/07/2017		
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,73	0,44
	2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,227273	21,97	4,99
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	6,83	10,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,49	1,57
	2	0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	17,21	0,38
			Sub-Total de MATERIAL				18,17
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,819568	16,68	13,67
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307243	16,71	5,13
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,875351	12,84	11,24
			Total de Serviços Auxiliares				30,04
			Custo Direto Total				48,21
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				48,21
			Preço Unitário Adotado				48,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.4		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM. UTILIZ	M2	31/07/2017			
			Serviços Auxiliares				
	A	5851	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002000	142,04	0,28
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000990	12,84	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				0,29
			Custo Direto Total				0,29
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				0,29
			Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	08/03/2016			
	2	0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	49,19	49,19
	2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000000	4,29	257,40
	2	0210812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000000	365,95	365,95
	2	0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000000	2,33	9,32
	2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000000	2,87	5,74
	2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000000	4,21	25,26
	2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000000	1,24	2,48
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	25,66	25,66
	2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000	69,54	69,54
	2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000000	415,80	415,80
	2	0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	269,68	269,68
			Sub-Total de MATERIAL				1.496,02
			Custo Direto Total				1.496,02
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				1.496,02
			Preço Unitário Adotado				1.496,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	08/03/2016		
	2 0210402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000000	203,94	203,94
		Sub-Total de MATERIAL				203,94
		Custo Direto Total				203,94
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				203,94
		Preço Unitário Adotado				203,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	08/03/2016		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,920000	13,46	106,60
	1 0112543	SERVENTE	H	7,920000	9,13	72,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				178,91
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	14,27	14,27
	2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	80,92	80,92
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	2,81	28,10
	2 0210409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	294,93	147,47
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	5,94	23,76
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	31,19	311,90
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	13,86	69,30
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500000	9,31	4,66
		Sub-Total de MATERIAL				680,38
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	267,36	33,42
		Total de Serviços Auxiliares				33,42
		Custo Direto Total				892,71
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				892,71
		Preço Unitário Adotado				892,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8		BARRAÇÃO ABERTO	M2	08/03/2016		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,015443	13,46	13,67
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,531630	13,46	7,16
	1 0112543	SERVENTE	H	1,269279	9,13	11,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,42
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	4,69	2,97
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	18,57	31,74
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	8,22	0,84
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,102600	3,17	0,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	1,06	3,40
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	8,12	0,56
2	0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	2,01	0,21
2	0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,102600	9,31	0,96
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	20,39	2,09
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	17,19	11,75
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,204600	6,44	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				56,17
		Serviços Auxiliares				
A	COB36	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	267,36	3,96
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				92,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				92,55
		Preço Unitário Adotado				92,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRC.F. ATÉ 1.50m	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	2,621520	9,13	23,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,93
		Custo Direto Total				23,93
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,93
		Preço Unitário Adotado				23,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	1,682010	9,13	15,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,36
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitário Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,007000	151,80	1,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,018000	119,65	2,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018810	12,84	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA.	M3	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,036000	151,80	5,46
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				5,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,46
		Preço Unitário Adotado				5,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERMO)	M2	08/03/2016		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,188990	10,47	12,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,188000	13,46	15,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,44
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,180000	10,79	1,94
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,025000	2.772,00	69,30
	2 0211724	PREGO	KG	0,120000	9,31	1,12
		Sub-Total de MATERIAL				72,36
		Custo Direto Total				100,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				100,80
		Preço Unitário Adotado				100,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO FRANCESA. COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M2	31/07/2017		
	2 0207183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA. COMPRIMENTO DE *40* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749000	0,76	13,49
		Sub-Total de MATERIAL				13,49
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316800	12,84	4,07
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151470	15,05	2,28
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024000	15,78	0,38
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,033300	14,92	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,23
		Custo Direto Total				20,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,72
		Preço Unitário Adotado				20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,742500	13,46	9,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,741510	9,13	6,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,76
	2 0210544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,050000	95,61	100,39
	2 0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,300000	2,79	6,42
		Sub-Total de MATERIAL				106,81
		Custo Direto Total				123,57
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				123,57
		Preço Unitário Adotado				123,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,722500	13,46	36,64
	1 0112543	SERVENTE	H	2,721510	9,13	24,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				61,49
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,800000	4,55	67,34
		Sub-Total de MATERIAL				67,34
		Custo Direto Total				128,83
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				128,83
		Preço Unitário Adotado				128,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	(M	31/07/2017		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000	1,24	3,72
		Sub-Total de MATERIAL				3,72
		Serviços Auxiliares				
A	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,011700	321,95	3,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,318780	12,84	4,09
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306900	15,05	4,62
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,006300	15,78	0,10
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008700	14,92	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				12,71
		Custo Direto Total				16,43
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,43
		Preço Unitário Adotado				16,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCL	M	31/07/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053000	31,53	1,67
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008000	10,49	0,08
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001600	67,69	0,11
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059000	83,97	4,95
	2 0240869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	17,81	18,70
		Sub-Total de MATERIAL				25,51
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288090	12,84	3,70
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193050	15,05	2,91
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	15,78	0,21
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	14,92	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				7,09
		Custo Direto Total				32,60
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				32,60
		Preço Unitário Adotado				32,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPOM	M	31/07/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,040000	31,53	1,26
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006000	10,49	0,06
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,001200	67,69	0,08
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	83,97	3,78
	2 0240872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,050000	16,04	16,84
		Sub-Total de MATERIAL				22,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208890	12,84	2,68
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116820	15,05	1,76
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,013200	15,78	0,21
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,018300	14,92	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,92
		Custo Direto Total				26,94
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				26,94
		Preço Unitário Adotado				26,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. 15 MPa	M	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288090	16,77	4,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,964160	12,84	25,22
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇÃO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,031416	223,31	7,02
		Total de Serviços Auxiliares				37,07
		Custo Direto Total				37,07
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				37,07
		Preço Unitário Adotado				37,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	10,47	0,83
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	1,150000	3,92	4,51
		Sub-Total de MATERIAL				4,71
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	LASTRO DE BRITA		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,979010	9,13	18,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,07
	2 0210280	BRITA	M3	1,150000	55,44	63,76
		Sub-Total de MATERIAL				63,76
		Custo Direto Total				81,83
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				81,83
		Preço Unitário Adotado				81,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.		M2	31/07/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	6,20	0,62
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,83	1,95
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	0,97	0,26
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,49	1,57
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	6,20	3,07
		Sub-Total de MATERIAL				7,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218790	13,72	3,00
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,707850	16,68	11,81
		Total de Serviços Auxiliares				14,81
		Custo Direto Total				22,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				22,28
		Preço Unitário Adotado				22,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	10,47	0,83




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20
2	0210163	AÇO CA-50	KG	1,150000	3,92	4,51
		Sub-Total de MATERIAL				4,71
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	08/03/2016		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	10,47	0,83
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20
2	0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇ	M3	31/07/2017		
2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	318,25	351,03
		Sub-Total de MATERIAL				351,03
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197010	16,68	3,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	16,77	4,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,099890	12,84	14,12
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,46	0,10
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,34	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,70
		Custo Direto Total				372,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				372,73
		Preço Unitário Adotado				372,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.		M2	31/07/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	6,20	0,62
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,285000	6,83	1,95
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	0,97	0,26
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,49	1,57
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,495000	6,20	3,07
		Sub-Total de MATERIAL				7,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218790	13,72	3,00
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,707850	16,68	11,81
		Total de Serviços Auxiliares				14,81
		Custo Direto Total				22,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,28
		Preço Unitário Adotado				22,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	10,47	0,83
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20
	2 0210163	AÇO CA-50	KG	1,150000	3,92	4,51
		Sub-Total de MATERIAL				4,71
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	08/03/2016		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	10,47	0,83
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079200	13,46	1,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,90
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	9,87	0,20
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	4,10	4,72
		Sub-Total de MATERIAL				4,92
		Custo Direto Total				6,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEC	M3	31/07/2017		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	318,25	351,03
		Sub-Total de MATERIAL				351,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197010	16,68	3,29
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247500	16,77	4,15
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,099890	12,84	14,12
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,46	0,10
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,34	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,70
		Custo Direto Total				372,73
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				372,73
		Preço Unitário Adotado				372,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.12		LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS	M2	31/07/2017		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,471000	3,47	1,63
	2 0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000000	26,73	26,73
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,290000	6,83	1,98
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	10,49	0,31
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,170000	6,20	1,05
		Sub-Total de MATERIAL				31,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159390	13,72	2,19
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159390	16,68	2,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,77	6,64
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355410	12,84	4,56
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,043000	21,88	0,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,043000	242,01	10,41
		Total de Serviços Auxiliares				27,40
		Custo Direto Total				59,10
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				59,10
		Preço Unitário Adotado				59,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.13		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,177000	10,47	127,49
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,752000	13,46	63,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	8,415000	13,46	113,27
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	12,519540	9,13	114,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				459,00
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000	9,87	11,84
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,623500	45,54	28,39
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	60,000000	4,02	241,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,878000	55,44	48,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000	0,40	131,04
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000	14,64	8,78
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	2,000000	9,31	18,62
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,000000	6,12	30,60
		Sub-Total de MATERIAL				519,15
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,89	14,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,20
		Custo Direto Total				992,35
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				992,35
		Preço Unitário Adotado				992,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,999194	13,46	13,45
	1 0112543	SERVENTE	H	1,119037	9,13	10,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,54	0,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,73	1,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,40	0,87
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
		Sub-Total de MATERIAL				13,64
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR M2		08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,999194	13,46	13,45
	1 0112543	SERVENTE	H	1,119037	9,13	10,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,54	0,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,73	1,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,40	0,87
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,42	10,50
		Sub-Total de MATERIAL				13,64
		Custo Direto Total				37,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,31
		Preço Unitário Adotado				37,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS. COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAO M2		31/07/2017		
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,400000	7,32	2,93
		Sub-Total de MATERIAL				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392040	12,84	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,03
		Custo Direto Total				7,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,96
		Preço Unitário Adotado				7,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) M2		31/07/2017		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,400000	11,51	4,60
	2 0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,100000	36,48	40,13
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,566000	7,32	4,14
		Sub-Total de MATERIAL				48,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307086	13,48	4,14
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307160	17,38	5,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306545	12,84	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,42
		Custo Direto Total				62,29
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				62,29
		Preço Unitário Adotado				62,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,516875	13,46	6,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,826546	9,13	7,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	45,54	1,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,240000	0,40	2,50
2	0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,150000	3,86	4,44
		Sub-Total de MATERIAL				8,60
		Custo Direto Total				23,11
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,11
		Preço Unitário Adotado				23,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM B	M2	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,066100	319,54	21,12
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243540	16,77	4,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183150	12,84	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				27,55
		Custo Direto Total				27,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,55
		Preço Unitário Adotado				27,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM B	M2	31/07/2017		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,40	0,20
2	0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	9,31	4,05
		Sub-Total de MATERIAL				4,25
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,031000	319,54	9,91
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226710	16,77	3,80
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143550	12,84	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				15,55
		Custo Direto Total				19,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				19,80
		Preço Unitário Adotado				19,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L	M2	31/07/2017		
2	0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,16	1,31
2	0204517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,450000	0,97	0,44
2	0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	12,74	14,30
		Sub-Total de MATERIAL				16,05
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134046	16,68	2,24
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198990	16,77	3,34
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261360	12,84	3,36
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,072800	249,78	18,18
		Total de Serviços Auxiliares				27,12
		Custo Direto Total				43,17
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				43,17
		Preço Unitário Adotado				43,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	08/03/2016		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,201960	13,46	2,72
1	0112543	SERVEnte	H	0,396000	9,13	3,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,34
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	45,54	6,83
2	0212527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	UN	32,000000	0,70	22,40
		Sub-Total de MATERIAL				29,23
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	71,34	0,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020000	291,77	5,84
		Total de Serviços Auxiliares				5,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				42,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,12
		Preço Unitário Adotado				42,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,286010	9,13	11,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,74
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,150000	28,71	33,02
		Sub-Total de MATERIAL				33,02
		Custo Direto Total				44,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				44,76
		Preço Unitário Adotado				44,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO P/M		31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	45,54	0,32
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	15,84	15,92
		Sub-Total de MATERIAL				16,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350460	16,77	5,88
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350460	12,84	4,50
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,001000	336,76	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				10,72
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 M		31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,010000	45,54	0,46
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000	0,97	0,19
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,083000	6,20	0,51
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,037000	262,53	9,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

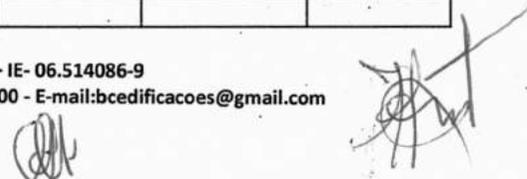
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MATERIAL			10,87
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442530	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,443520	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			13,11
		Custo Direto Total			23,98
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			23,98
		Preço Unitário Adotado			23,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.8		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	31/07/2017		
2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	19,35
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,61
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,240000	3,92
		Sub-Total de MATERIAL			24,41
		Serviços Auxiliares			
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236610	15,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146520	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			5,57
		Custo Direto Total			29,98
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			29,98
		Preço Unitário Adotado			29,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.9		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M	31/07/2017		
2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,123000	19,35
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000	0,61
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,085000	3,92
		Sub-Total de MATERIAL			3,08
		Serviços Auxiliares			
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	15,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028710	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			1,45
		Custo Direto Total			4,53
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			4,53
		Preço Unitário Adotado			4,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.10	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO. LARGURA 15CM. ESPESSURA 3CM. ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA		M	31/07/2017		
	2 0204828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2* CM. CORTE RETO	M	1,000000	25,50	25,50
		Sub-Total de MATERIAL				25,50
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003000	388,84	1,17
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386100	16,00	6,18
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	12,84	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				35,39
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				35,39
		Preço Unitário Adotado				35,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.11	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO)		M2	08/03/2016		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,584000	13,46	21,32
	1 0112543	SERVEnte	H	1,268190	9,13	11,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018000	45,54	0,82
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,730000	0,73	1,99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800000	0,40	1,12
	2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100000	25,06	27,57
		Sub-Total de MATERIAL				31,50
		Custo Direto Total				64,40
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				64,40
		Preço Unitário Adotado				64,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.12	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1 0112543	SERVEnte	H	0,174240	9,13	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,54	0,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,40	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				1,25
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

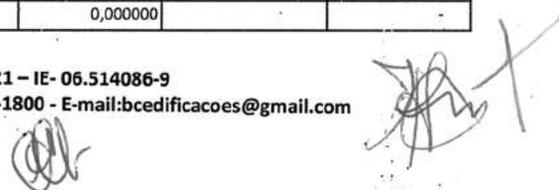
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.13		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MEC	M2	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	343,02	12,90
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273240	16,77	4,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116820	12,84	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				18,98
		Custo Direto Total				18,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,98
		Preço Unitário Adotado				18,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.14		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	31/07/2017		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000	28,61	30,04
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,61	2,96
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,420000	3,92	1,65
		Sub-Total de MATERIAL				34,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,479160	15,61	7,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286110	12,84	3,67
		Total de Serviços Auxiliares				11,15
		Custo Direto Total				45,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				45,80
		Preço Unitário Adotado				45,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.15		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MÃOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198990	10,47	2,08
	1 0112395	PINTOR	H	0,297000	13,46	4,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,21	3,65
		Sub-Total de MATERIAL				3,87
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,000000		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

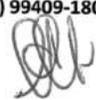
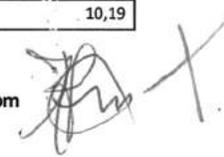
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			9,95
		Preço Unitário Adotado			9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF	M2	31/07/2017		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	15,39
		Sub-Total de MATERIAL			5,08
		Serviços Auxiliares			
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128700	16,71
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046530	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			2,75
		Custo Direto Total			7,83
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			7,83
		Preço Unitário Adotado			7,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.17	PEITORIL EM MARMORE BRANCO. LARGURA DE 15CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇ	M	31/07/2017		
	2 0204826	PEITORIL EM MARMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *3* CM. CORTE RETO	M	1,000000	36,45
		Sub-Total de MATERIAL			36,45
		Serviços Auxiliares			
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,00
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383130	12,84
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003000	307,22
		Total de Serviços Auxiliares			12,18
		Custo Direto Total			48,63
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			48,63
		Preço Unitário Adotado			48,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.18	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	31/07/2017		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,140000	5,48
		Sub-Total de MATERIAL			6,25
		Serviços Auxiliares			
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	16,71
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066330	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			3,94
		Custo Direto Total			10,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			10,19
		Preço Unitário Adotado			10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.19		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	31/07/2017	
		Serviços Auxiliares			
A	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,001500	1.951,44
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035640	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004950	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			3,59
		Custo Direto Total			3,59
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			3,59
		Preço Unitário Adotado			3,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.20		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	31/07/2017	
		Serviços Auxiliares			
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	343,02
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,624690	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240570	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			20,88
		Custo Direto Total			20,88
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			20,88
		Preço Unitário Adotado			20,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.21		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DFMAÇOS C/MASSA DE PVA	M2	08/03/2016	
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198990	10,47
	1 0112395	PINTOR	H	0,297000	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,08
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,54
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,21
		Sub-Total de MATERIAL			3,87
		Custo Direto Total			9,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.22		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/M2		31/07/2017		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,330000	15,39	5,08
		Sub-Total de MATERIAL				5,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	16,71	2,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058410	12,84	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				8,64
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				8,64
		Preço Unitário Adotado				8,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.23		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_07/M2		31/07/2017		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	17,81	5,88
		Sub-Total de MATERIAL				5,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,241560	16,71	4,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084150	12,84	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				5,12
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,00
		Preço Unitário Adotado				11,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.24		FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	31/07/2017		
	2 0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0,025000	11,36	0,28
	2 0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,996400	0,29	0,29
	2 0204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO. DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	1,074000	6,60	7,09
	2 0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0,007800	6,93	0,05
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 X 19"	CENTO	0,030800	15,00	0,46
		Sub-Total de MATERIAL				8,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,616862	15,25	9,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

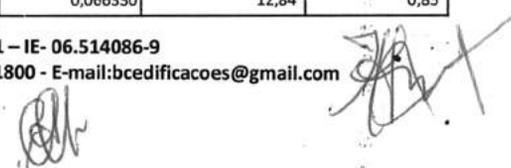
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312444	12,84	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				13,42
		Custo Direto Total				21,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,59
		Preço Unitário Adotado				21,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.25		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,214830	13,46	2,89
1	0112543	SERVENTE	H	0,254430	9,13	2,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400000	0,40	0,96
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,007000	62,57	0,44
		Sub-Total de MATERIAL				1,40
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.26		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MEC	M2	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,037600	343,02	12,90
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273240	16,77	4,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116820	12,84	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				18,98
		Custo Direto Total				18,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,98
		Preço Unitário Adotado				18,98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.27		TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	31/07/2017		
2	0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,140000	5,48	6,25
		Sub-Total de MATERIAL				6,25
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185130	16,71	3,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066330	12,84	0,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

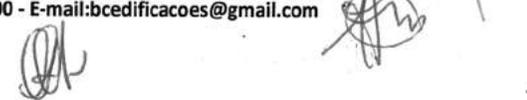
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total de Serviços Auxiliares			3,94
		Custo Direto Total			10,19
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			10,19
		Preço Unitário Adotado			10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	1,386000	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			120,15
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,40
2	0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	5,84
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,98
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	15,44
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	156,62
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,31
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64
		Sub-Total de MATERIAL			349,39
		Custo Direto Total			469,54
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			469,54
		Preço Unitário Adotado			469,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	1,386000	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			120,15
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,40
2	0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	5,84
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,98
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	15,44
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27

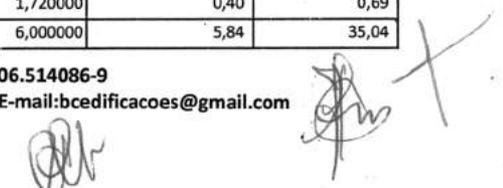


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000000	175,43	175,43
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,31	2,33
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				368,20
		Custo Direto Total				488,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				488,35
		Preço Unitário Adotado				488,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,712500	10,47	38,87
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,712500	13,46	49,97
1	0112391	PEDREIRO	H	1,386000	13,46	18,66
1	0112543	SERVENTE	H	1,386000	9,13	12,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				120,15
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
2	0210209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	97,07	97,07
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,40	0,69
2	0211030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	5,84	17,52
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	51,98	51,98
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	15,44	15,44
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,000000	195,23	195,23
2	0211724	PREGO	KG	0,250000	9,31	2,33
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				388,00
		Custo Direto Total				508,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				508,15
		Preço Unitário Adotado				508,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	08/03/2016		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,940000	10,47	62,19
1	0110498	CARPINTEIRO	H	5,940000	13,46	79,95
1	0112391	PEDREIRO	H	1,980000	13,46	26,65
1	0112543	SERVENTE	H	1,980000	9,13	18,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				186,87
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,54	0,48
2	0210210	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 2FL.	UN	1,000000	109,84	109,84
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,73	1,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,40	0,69
2	0211031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000000	5,84	35,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

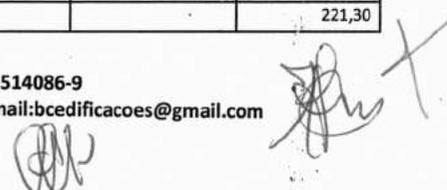
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	45,54	45,54
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000000	20,35	40,70
2	0211241	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000000	18,12	36,24
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,27	2,16
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,000000	117,09	234,18
2	0211724	PREGO	KG	0,400000	9,31	3,72
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000000	0,64	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				513,69
		Custo Direto Total				700,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				700,56
		Preço Unitário Adotado				700,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	31/07/2017		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000	0,32	0,13
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	11,33	0,45
2	0206086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056000	36,11	2,02
2	0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000	18,41	2,95
		Sub-Total de MATERIAL				5,55
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389070	16,71	6,50
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346500	12,84	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				10,95
		Custo Direto Total				16,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,50
		Preço Unitário Adotado				16,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,475000	13,46	33,31
1	0112543	SERVEnte	H	0,990000	9,13	9,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,009700	45,54	0,44
2	0210438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,000000	176,91	176,91
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,730000	0,73	0,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,670000	0,40	1,07
		Sub-Total de MATERIAL				178,95
		Custo Direto Total				221,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				221,30
		Preço Unitário Adotado				221,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.7		JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	08/03/2016	
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,485000	10,47
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	2,475000	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			48,86
	2 0210207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,000000	51,02
	2 0211275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,000000	318,14
		Sub-Total de MATERIAL			369,16
		Custo Direto Total			418,02
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			418,02
		Preço Unitário Adotado			418,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total*
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.8		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COMM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	31/07/2017	
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	31,53
	2 0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	569,90
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	0,43
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,850400	15,27
		Sub-Total de MATERIAL			704,42
		Serviços Auxiliares			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,352737	16,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176121	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			8,18
		Custo Direto Total			712,60
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			712,60
		Preço Unitário Adotado			712,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.9		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	08/03/2016	
	2 0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,600000	5,70
	2 0210494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,300000	2,87
	2 0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300000	14,85
	2 0211034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,600000	20,69
	2 0211036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,600000	17,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300000	70,69	91,90
2	0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600000	559,15	1.453,79
2	0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600000	11,88	30,89
2	0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,600000	25,29	65,75
2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914000	272,25	1.337,84
		Sub-Total de MATERIAL				3.117,89
		Custo Direto Total				3.117,89
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				3.117,89
		Preço Unitário Adotado				3.117,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.10		GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	08/03/2016		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,485990	10,47	15,56
1	0111530	MONTADOR	H	2,475000	13,46	33,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,87
2	0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,100000	1,32	4,09
2	0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500000	6,52	9,78
2	0211893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,500000	42,47	106,18
2	0212157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,750000	6,34	17,44
2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,000000	272,25	272,25
		Sub-Total de MATERIAL				409,74
		Custo Direto Total				458,61
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				458,61
		Preço Unitário Adotado				458,61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.11		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE. ESPESSURA 3MM	M2	31/07/2017		
2	0210490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	89,00	89,00
2	0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	7,55	11,33
		Sub-Total de MATERIAL				100,33
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	12,84	5,08
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	15,05	5,96
		Total de Serviços Auxiliares				11,04
		Custo Direto Total				111,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				111,37
		Preço Unitário Adotado				111,37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

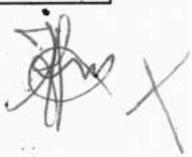
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.12	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA		M2	31/07/2017		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,000000	2,98	11,92
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	340,32	340,32
	Sub-Total de MATERIAL					352,24
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	12,84	5,08
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	15,05	29,80
	Total de Serviços Auxiliares					34,88
	Custo Direto Total					387,12
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					387,12
	Preço Unitário Adotado					387,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.13	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM		M2	31/07/2017		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,100000	7,88	8,67
	2 0207697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/2". E = *3.25* MM. PESO *3.61* KG/M (NBR 5580)	M	1,431800	25,37	36,32
	2 0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	KG	3,370000	17,26	58,17
	2 0221010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25 MM (1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	M	6,740700	15,74	106,10
	Sub-Total de MATERIAL					209,26
	Serviços Auxiliares					
	A 83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	3,820000	58,38	223,01
	A 83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,670000	26,03	17,44
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,930000	16,01	110,95
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,164230	12,84	143,35
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,455000	18,27	81,39
	Total de Serviços Auxiliares					576,14
	Custo Direto Total					785,40
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					785,40
	Preço Unitário Adotado					785,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.14	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. COM COSTURA. DIN 2440. DIAMETRO 2".		M2	31/07/2017		
	2 0200342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. 2.76 MM (0.048 KG/M)	KG	0,032000	8,40	0,27
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,040000	10,67	0,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0206188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2.5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,048000	19,63	0,94
2	0206298	TE DE FERRO GALVANIZADO. DE 2"	UN	0,400000	25,99	10,40
2	0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,720000	36,59	26,34
2	0210935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.77 MM (12 BWG). BITOLA FINAL = *3.8* MM. MALHA 7.5 X 7.5 CM, H = 2 M	M2	1,100000	16,36	18,00
		Sub-Total de MATERIAL				56,38
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	16,52	16,35
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	16,77	16,60
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	16,01	7,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,273930	12,84	42,04
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	242,01	4,36
		Total de Serviços Auxiliares				87,27
		Custo Direto Total				143,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				143,65
		Preço Unitário Adotado				143,65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,960000	10,47	41,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,960000	13,46	53,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				94,76
2	0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	49,19	49,19
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,000000	6,59	395,40
2	0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,000000	4,26	21,30
2	0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,000000	86,85	86,85
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,000000	7,79	93,48
2	0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,000000	2,23	2,23
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	25,66	25,66
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000000	415,80	415,80
2	0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,000000	269,68	269,68
2	0216472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,000000	5,95	23,80
		Sub-Total de MATERIAL				1.383,39
3	0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,000000	26,47	79,41
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,000000	98,01	98,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				177,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000000	231,40	231,40
		Total de Serviços Auxiliares				231,40
		Custo Direto Total				1.886,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.886,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHQ/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				1.886,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089000	10,47	11,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,089000	13,46	14,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,06
2	0211371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,000000	93,68	93,68
		Sub-Total de MATERIAL				93,68
		Custo Direto Total				119,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				119,74
		Preço Unitário Adotado				119,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,089000	10,47	11,40
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,089000	13,46	14,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,06
2	0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,000000	60,59	60,59
		Sub-Total de MATERIAL				60,59
		Custo Direto Total				86,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				86,65
		Preço Unitário Adotado				86,65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4		ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO P	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,188000	10,47	12,44
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,188000	13,46	15,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,43
2	0217926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,000000	136,31	136,31
		Sub-Total de MATERIAL				136,31
		Custo Direto Total				164,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				164,74
		Preço Unitário Adotado				164,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN	08/03/2016		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,495000	13,46	6,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,495000	9,13	4,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,18
2	0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	250,25	250,25
		Sub-Total de MATERIAL				250,25
		Custo Direto Total				261,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				261,43
		Preço Unitário Adotado				261,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, C/FOTOCÉLULA		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,980000	10,47	20,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,980000	13,46	26,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,38
2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,000000	26,14	26,14
2	0211484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,000000	67,22	67,22
2	0211738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,000000	73,41	73,41
2	0211781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,000000	68,65	68,65
		Sub-Total de MATERIAL				235,42
		Custo Direto Total				282,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				282,80
		Preço Unitário Adotado				282,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.7	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO		UN	31/07/2017		
2	0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1,000000	19,79	19,79
		Sub-Total de MATERIAL				19,79
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346500	16,93	5,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346500	12,84	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				10,32
		Custo Direto Total				30,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,11
		Preço Unitário Adotado				30,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,476980	9,13	22,61
	Sub-Total de MÃO DE-OBRA					93,69
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20	14,40
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34	7,34
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22	0,82
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68	2,04
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,07	16,07
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
	Sub-Total de MATERIAL					57,03
	Custo Direto Total					150,72
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					150,72
	Preço Unitário Adotado					150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,98
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	5,84	5,84
	Sub-Total de MATERIAL					5,84
	Custo Direto Total					10,82
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					10,82
	Preço Unitário Adotado					10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792000	10,47	8,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,792000	13,46	10,66
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,95
2	0216163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,000000	44,25	44,25
	Sub-Total de MATERIAL					44,25
	Custo Direto Total					63,20
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					63,20
	Preço Unitário Adotado					63,20




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.11	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,476980	9,13	22,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,69
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20	14,40
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34	7,34
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22	0,82
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08	2,08
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68	2,04
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,07	16,07
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				57,03
		Custo Direto Total				150,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				150,72
		Preço Unitário Adotado				150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.12	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,207900	10,47	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,207900	13,46	2,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	5,94	5,94
		Sub-Total de MATERIAL				5,94
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.13	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,366300	10,47	3,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,366300	13,46	4,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,77
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	7,86	7,86
		Sub-Total de MATERIAL				7,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.14		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,524700	10,47	5,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,524700	13,46	7,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,55
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	12,81	12,81
		Sub-Total de MATERIAL				12,81
		Custo Direto Total				25,36
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,36
		Preço Unitário Adotado				25,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.15		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,287100	10,47	3,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,287100	13,46	3,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,87
	2 0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,000000	7,45	7,45
		Sub-Total de MATERIAL				7,45
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.16		TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792000	10,47	8,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
	2 0212110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,000000	6,53	6,53
		Sub-Total de MATERIAL				6,53
		Custo Direto Total				25,48
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				25,48
		Preço Unitário Adotado				25,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.17	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46
1	0112543	SERVENTE	H	2,476980	9,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			93,69
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,000000	1,20
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,08
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,100000	8,22
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,000000	16,07
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82
		Sub-Total de MATERIAL			57,03
		Custo Direto Total			150,72
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			150,72
		Preço Unitário Adotado			150,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A		UN	31/07/2017	
2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	436,06
		Sub-Total de MATERIAL			436,06
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	13,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	16,93
		Total de Serviços Auxiliares			76,25
		Custo Direto Total			512,31
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			512,31
		Preço Unitário Adotado			512,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V.		UN	31/07/2017	
2	0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	313,24
		Sub-Total de MATERIAL			313,24
		Serviços Auxiliares			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,88	5,50
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,93	6,70
		Total de Serviços Auxiliares				12,20
		Custo Direto Total				325,44
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				325,44
		Preço Unitário Adotado				325,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.20		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. F	UN	31/07/2017		
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000	100,11	100,11
		Sub-Total de MATERIAL				100,11
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,88	5,50
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,93	6,70
		Total de Serviços Auxiliares				12,20
		Custo Direto Total				112,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				112,31
		Preço Unitário Adotado				112,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.21		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	08/03/2016		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	105,56	105,56
		Sub-Total de MATERIAL				105,56
		Custo Direto Total				105,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				105,56
		Preço Unitário Adotado				105,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.22		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJU	UN	31/07/2017		
	2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,000000	436,06	436,06
		Sub-Total de MATERIAL				436,06
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	13,88	34,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,475000	16,93	41,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				76,25
		Custo Direto Total				512,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				512,31
		Preço Unitário Adotado				512,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.23		INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,762300	10,47	7,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,762300	13,46	10,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,24
	2 0211266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,000000	17,03	17,03
		Sub-Total de MATERIAL				17,03
		Custo Direto Total				35,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				35,27
		Preço Unitário Adotado				35,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.24		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	08/03/2016		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	105,56	105,56
		Sub-Total de MATERIAL				105,56
		Custo Direto Total				105,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				105,56
		Preço Unitário Adotado				105,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.25		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. F	UN	31/07/2017		
	2 0202373	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	100,11	100,11
		Sub-Total de MATERIAL				100,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	13,88	5,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,93	6,70
		Total de Serviços Auxiliares				12,20
		Custo Direto Total				112,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				112,31
		Preço Unitário Adotado				112,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.26		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V	UN	31/07/2017		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	10,57	10,57
		Sub-Total de MATERIAL				10,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123750	16,93	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				12,67
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				12,67
		Preço Unitário Adotado				12,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.27		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V	UN	31/07/2017		
	2 0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000	17,75	17,75
		Sub-Total de MATERIAL				17,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123750	16,93	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				19,85
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				19,85
		Preço Unitário Adotado				19,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.28		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FOR	UN	31/07/2017		
	2 0202388	DISJUNTOR TIPO NEMA. BIPOLAR 10 ATE 50 A. TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,000000	56,98	56,98
		Sub-Total de MATERIAL				56,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148500	16,93	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				59,49
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				59,49
		Preço Unitário Adotado				59,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.29	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)		UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,792000	10,47	8,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,792000	13,46	10,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,95
	2 0216163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,000000	44,25	44,25
		Sub-Total de MATERIAL				44,25
		Custo Direto Total				63,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				63,20
		Preço Unitário Adotado				63,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.30	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,475000	9,13	22,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,68
	2 0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,000000	1,41	5,64
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,330000	7,34	2,42
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,08	2,08
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				22,34
		Custo Direto Total				116,02
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				116,02
		Preço Unitário Adotado				116,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.31	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,970000	10,47	31,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,476980	9,13	22,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,69
	2 0210382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,000000	0,80	3,20
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,000000	1,05	1,05
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,000000	7,34	7,34
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,000000	2,08	2,08
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,17	9,51
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,000000	2,08	2,08
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000000	0,82	1,64
	2 0212113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,000000	11,19	11,19
		Sub-Total de MATERIAL				38,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			131,78
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			131,78
		Preço Unitário Adotado			131,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.32	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,920000	10,47
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,920000	13,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	7,920000	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			296,12
2	0216828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,000000	1.769,74
		Sub-Total de MATERIAL			1.769,74
		Custo Direto Total			2.065,86
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			2.065,86
		Preço Unitário Adotado			2.065,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.33	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECT	UN	08/03/2016		
4	0417974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	5.359,37
		Sub-Total de EMPREITADA			5.359,37
		Custo Direto Total			5.359,37
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			5.359,37
		Preço Unitário Adotado			5.359,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.34	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	08/03/2016		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,960000	10,47
1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,960000	13,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	3,960000	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			148,06
2	0216832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,000000	294,28
		Sub-Total de MATERIAL			294,28
		Custo Direto Total			442,34
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			442,34
		Preço Unitário Adotado			442,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.35		PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,059400	10,47	0,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,059400	13,46	0,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,42
	2 0211106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,000000	4,15	4,15
		Sub-Total de MATERIAL				4,15
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,57
		Preço Unitário Adotado				5,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.36		PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,960000	10,47	41,46
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,960000	13,46	53,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,960000	13,46	53,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				148,06
	2 0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,500000	17,66	26,49
	2 0210134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,000000	0,39	1,56
	2 0210272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,000000	1,88	1,88
	2 0210293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,000000	0,52	2,08
	2 0210420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,000000	3,24	3,24
	2 0210424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,000000	26,48	26,48
	2 0210957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,000000	2,08	4,16
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,500000	3,17	11,10
	2 0211177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,000000	1,77	12,39
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,000000	0,68	2,04
		Sub-Total de MATERIAL				91,42
		Custo Direto Total				239,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				239,48
		Preço Unitário Adotado				239,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.37		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA. DE EM	UN	31/07/2017		
	2 0211251	CAIXA DE PASSAGEM N 3. DE EMBUTIR. PADRAO TELEBRAS. DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,000000	128,88	128,88
		Sub-Total de MATERIAL				128,88
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
 LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
 FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87 01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,56%-BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003500	392,93
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732500	13,88
A	88264	ELFTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732500	16,93
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396000	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			66,48
		Custo Direto Total			195,36
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			195,36
		Preço Unitário Adotado			195,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.38		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0.50M EM 8BLOCOS	UN	31/07/2017	
	2 020032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	3,780000	3,67
	2 020037	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,113000	9,90
		Sub-Total de MATERIAL			14,99
		Serviços Auxiliares			
A	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,150000	39,43
A	87545	EMBOÇO. 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 MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2	0,950000	17,07
A	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,950000	2,41
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	16,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,808830	16,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,808830	12,84
A	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2-UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,140000	83,34
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,038000	206,68
A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,022000	223,31
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,046000	242,01
		Total de Serviços Auxiliares			126,66
		Custo Direto Total			141,65
		Taxa de BDI %	0,000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			141,65
		Preço Unitário Adotado			141,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/07/2017			
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	12,34	24,68
2	0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,38	1,38
2	0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	295,52	295,52
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900	54,07	7,94
		Sub-Total de MATERIAL			329,52	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,772200	16,74	12,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,435600	12,84	5,59
		Total de Serviços Auxiliares			18,52	
		Custo Direto Total			348,04	
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição			348,04	
		Preço Unitário Adotado			348,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	08/03/2016			
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			71,08	
2	0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,000000	6,93	6,93
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,90	15,90
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,38	0,21
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,74	5,74
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	7,55	0,76
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,52	5,04
2	0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,000000	308,90	308,90
2	0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, P/DEFICIENTE	UN	1,000000	306,90	306,90
		Sub-Total de MATERIAL			650,72	
		Custo Direto Total			721,80	
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição			721,80	
		Preço Unitário Adotado			721,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016		UN	31/07/2017		
	2	0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,000000	17,53	17,53
		Sub-Total de MATERIAL				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A	95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	3,00	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				3,00
		Custo Direto Total				20,53
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,53
		Preço Unitário Adotado				20,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR		UN	31/07/2017		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,000000	9,15	18,30
	2	0210425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	72,29	72,29
	2	0237329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	54,07	2,74
		Sub-Total de MATERIAL				93,33
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386100	16,74	6,46
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188100	12,84	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				8,88
		Custo Direto Total				102,21
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				102,21
		Preço Unitário Adotado				102,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL		UN	08/03/2016		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				71,08
	2	0210851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000000	21,43	21,43
	2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000	0,38	0,29
	2	0211862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000	85,14	85,14
	2	0211935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000000	271,13	271,13
	2	0212271 VÁLVULA DE METAL 1/4"	UN	1,000000	28,44	28,44
		Sub-Total de MATERIAL				406,43
		Custo Direto Total				477,51
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				477,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				477,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	31/07/2017		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000	37,96	37,96
		Sub-Total de MATERIAL				37,96
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	2,000000	3,00	6,00
		Total de Serviços Auxiliares				6,00
		Custo Direto Total				43,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				43,96
		Preço Unitário Adotado				43,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,495000	13,46	6,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,66
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,000000	30,89	30,89
		Sub-Total de MATERIAL				30,89
		Custo Direto Total				37,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				37,55
		Preço Unitário Adotado				37,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO	UN	31/07/2017		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGÁ. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,000000	9,15	54,90
	2 0210426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,000000	163,87	163,87
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,144300	54,07	7,80
		Sub-Total de MATERIAL				226,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,455300	16,74	24,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,643500	12,84	8,26
		Total de Serviços Auxiliares				32,62
		Custo Direto Total				259,19
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				259,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				259,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.9		BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,475990	10,47	25,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,475000	13,46	33,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				59,23
	2 0210215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,000000	1.800,81	1.800,81
		Sub-Total de MATERIAL				1.800,81
		Custo Direto Total				1.860,04
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.860,04
		Preço Unitário Adotado				1.860,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10		TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,970000	9,13	27,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				67,10
	2 0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,080000	233,64	18,69
	2 0211090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,050000	7,64	8,02
	2 0211926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000000	272,15	272,15
		Sub-Total de MATERIAL				298,86
		Custo Direto Total				365,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				365,96
		Preço Unitário Adotado				365,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	08/03/2016		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,485000	13,46	19,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,99
	2 0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000000	139,59	139,59
	2 0211861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000000	67,11	67,11
	2 0212271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000	28,44	28,44
		Sub-Total de MATERIAL				235,14
		Custo Direto Total				255,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				255,13
		Preço Unitário Adotado				255,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,247500	13,46	3,33
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,346500	9,13	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,82
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	49,50	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,40	0,06
	2 0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	174,25	174,25
		Sub-Total de MATERIAL				174,33
		Custo Direto Total				194,15
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				194,15
		Preço Unitário Adotado				194,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,990000	13,46	13,33
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,138500	9,13	10,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,72
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,015000	49,50	0,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350000	0,40	2,14
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,030000	62,57	1,88
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	0,850000	10,99	9,34
	2 0212089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650000	6,20	4,03
	2 0216739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,000000	713,22	713,22
		Sub-Total de MATERIAL				731,35
		Custo Direto Total				755,07
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				755,07
		Preço Unitário Adotado				755,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,643500	10,47	6,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,643500	13,46	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,40
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,38	0,11
	2 0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,000000	449,35	449,35
		Sub-Total de MATERIAL				449,46
		Custo Direto Total				464,86
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				464,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			464,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.15		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	31/07/2017	
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,23
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	32,94
		Sub-Total de MATERIAL			33,01
		Serviços Auxiliares			
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	16,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029700	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			2,04
		Custo Direto Total			35,05
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			35,05
		Preço Unitário Adotado			35,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.16		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	24/10/2017	
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	53,28
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010000	8,21
		Sub-Total de MATERIAL			53,36
		Serviços Auxiliares			
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445500	16,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	12,84
		Total de Serviços Auxiliares			11,35
		Custo Direto Total			64,71
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			64,71
		Preço Unitário Adotado			64,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.17		ASSENTO/BANCO -ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	08/03/2016	
	1 010037	AJUDANTE	H	0,247500	10,47
	1 011530	MONTADOR	H	0,247500	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			5,92
	2 0218641	ASSENTO/BANCO -ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,000000	539,05
		Sub-Total de MATERIAL			539,05
		Custo Direto Total			544,97
		Taxa de BDI %		0,000000	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			544,97
		Preço Unitário Adotado			544,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.18		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CA?. 2000L, COM TAMPA	UN	24/10/2017	
	2 0216249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,000000	898,25
		Sub-Total de MATERIAL			898,25
		Custo Direto Total			898,25
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			898,25
		Preço Unitário Adotado			898,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.19		VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	08/03/2016	
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,841500	10,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,841500	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			20,14
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,500000	0,38
	2 0212287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,000000	54,36
		Sub-Total de MATERIAL			54,93
		Custo Direto Total			75,07
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			75,07
		Preço Unitário Adotado			75,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.20		TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	08/03/2016	
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,396000	10,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,396000	13,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,48
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000	0,38
	2 0212123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	UN	1,000000	88,01
		Sub-Total de MATERIAL			88,30
		Custo Direto Total			97,78
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			97,78
		Preço Unitário Adotado			97,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21	LUIVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,198990	10,47	2,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,198000	13,46	2,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,75
	2 0211389	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,000000	19,80	19,80
		Sub-Total de MATERIAL				19,80
		Custo Direto Total				24,55
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				24,55
		Preço Unitário Adotado				24,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.22	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)		UN	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,495000	13,46	6,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,346500	9,13	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,82
	2 0211166	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	UN	1,000000	170,93	170,93
		Sub-Total de MATERIAL				170,93
		Custo Direto Total				180,75
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				180,75
		Preço Unitário Adotado				180,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.23	AUTOMÁTICO DE BOIA		UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,990990	10,47	10,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,990000	13,46	13,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,71
	2 0210148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,000000	35,57	35,57
		Sub-Total de MATERIAL				35,57
		Custo Direto Total				59,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				59,28
		Preço Unitário Adotado				59,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.24	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"		UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,534600	10,47	5,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,534600	13,46	7,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,534600	13,46	7,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0216782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	1,000000	222,75	222,75
		Sub-Total de MATERIAL				223,11
		Custo Direto Total				243,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				243,11
		Preço Unitário Adotado				243,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.25		BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,920000	10,47	82,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	7,920000	13,46	106,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				189,52
	2 0210852	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/4CV	UN	1,000000	322,28	322,28
		Sub-Total de MATERIAL				322,28
		Custo Direto Total				511,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				511,80
		Preço Unitário Adotado				511,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.26		AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,990990	10,47	10,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,990000	13,46	13,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,71
	2 0210148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,000000	35,57	35,57
		Sub-Total de MATERIAL				35,57
		Custo Direto Total				59,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,28
		Preço Unitário Adotado				59,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.27		BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,475000	10,47	25,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,792000	13,46	10,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,475000	13,46	33,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				69,88
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,250000	37,87	9,47
	2 0210258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	UN	1,000000	613,72	613,72
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,000000	1,78	3,56
	2 0211444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,000000	1,09	6,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	40,000000	5,25	210,00
	2 0212286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	UN	2,000000	32,88	65,76
		Sub-Total de MATERIAL				909,05
		Custo Direto Total				978,93
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				978,93
		Preço Unitário Adotado				978,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.28		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	31/07/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,21	0,11
	2 0206020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000	25,27	25,27
		Sub-Total de MATERIAL				25,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	13,74	2,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,03
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.29		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	31/07/2017		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,21	0,11
	2 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	26,66	26,66
		Sub-Total de MATERIAL				26,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	13,74	2,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	16,74	3,31
		Total de Serviços Auxiliares				6,03
		Custo Direto Total				32,80
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				32,80
		Preço Unitário Adotado				32,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.30		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,534600	10,47	5,60
1	0112320	ENCANADOR	H	0,534600	13,46	7,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200000	0,38	0,46
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,000000	36,20	36,20
		Sub-Total de MATERIAL				36,66
		Custo Direto Total				49,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,46
		Preço Unitário Adotado				49,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.32		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CR	UN	31/07/2017		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	8,21	0,11
2	0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4." (REF 1416)	UN	1,000000	61,42	61,42
		Sub-Total de MATERIAL				61,53
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227700	13,74	3,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297000	16,74	4,97
		Total de Serviços Auxiliares				8,10
		Custo Direto Total				69,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,63
		Preço Unitário Adotado				69,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.33		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNEC	UN	31/07/2017		
2	0200013	ESTOPA	KG	0,120000	12,95	1,55
2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,080000	18,57	1,49
2	0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,000000	167,16	167,16
		Sub-Total de MATERIAL				170,20
		Serviços Auxiliares				
A	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,693000	13,42	9,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,841500	16,74	14,09
		Total de Serviços Auxiliares				23,39
		Custo Direto Total				193,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				193,59
		Preço Unitário Adotado				193,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.34		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,603900	10,47	6,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,603900	13,46	8,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,45
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940000	0,38	0,36
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,000000	59,90	59,90
		Sub-Total de MATERIAL				60,26
		Custo Direto Total				74,71
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				74,71
		Preço Unitário Adotado				74,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.35		CAIXAIYÁGUAEMFYBERGLASSCAP. 5000L, COM TAMPA	UN	24/10/2017		
	2 0216250	CAIXAIYÁGUAEMFYBERGLASSCAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,000000	1.915,01	1.915,01
		Sub-Total de MATERIAL				1.915,01
		Custo Direto Total				1.915,01
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.915,01
		Preço Unitário Adotado				1.915,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.36		TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,277200	10,47	2,90
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,277200	13,46	3,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,63
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470000	0,38	0,18
	2 0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,000000	48,41	48,41
		Sub-Total de MATERIAL				48,59
		Custo Direto Total				55,22
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				55,22
		Preço Unitário Adotado				55,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.37		LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,402930	10,47	4,22
1	0112320	ENCANADOR	H	0,402930	13,46	5,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,64
2	0211389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,000000	19,80	19,80
		Sub-Total de MATERIAL				19,80
		Custo Direto Total				29,44
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				29,44
		Preço Unitário Adotado				29,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.38		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCANADORA	UN	31/07/2017		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	32,19	0,48
2	0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	8,71	8,71
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	11,78	0,24
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,022500	27,96	0,63
2	0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	0,84	0,84
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,036500	1,09	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129690	13,74	1,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133650	16,74	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				14,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,96
		Preço Unitário Adotado				14,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.39		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
1	0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,502720	9,13	22,85
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,93
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	49,50	0,17
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	0,73	1,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,40	1,00
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,79	1,58
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,58	6,32
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,07	3,07
2	0211412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,19	2,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,18	2,18
	2 0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000	2,28	2,28
	2 0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,43	2,92
	2 0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000000	5,94	29,70
		Sub-Total de MATERIAL				53,43
		Custo Direto Total				147,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				147,36
		Preço Unitário Adotado				147,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.40		PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,970000	10,47	31,10
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,970000	13,46	39,98
	1 0112543	SERVENTE	H	2,508660	9,13	22,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				93,98
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	49,50	0,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000	0,73	2,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000	0,40	1,20
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,74	5,74
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000	1,39	2,78
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,88	1,88
	2 0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000000	10,35	10,35
	2 0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000000	3,45	3,45
	2 0212193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,330000	9,24	3,05
	2 0212194	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000	3,56	5,34
	2 0212195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,500000	5,45	2,73
		Sub-Total de MATERIAL				38,91
		Custo Direto Total				132,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				132,89
		Preço Unitário Adotado				132,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.40.		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNA	UN	31/07/2017		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000	0,40	0,32
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000	0,22	16,69
		Sub-Total de MATERIAL				17,01
		Serviços Auxiliares				
	A 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000000	21,11	21,11
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022800	339,90	7,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,881000	16,77	31,54
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,474110	12,84	18,93
A	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,016500	246,56	4,07
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,216000	50,29	10,86
A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	223,31	4,02
		Total de Serviços Auxiliares				98,28
		Custo Direto Total				115,29
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				115,29
		Preço Unitário Adotado				115,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.41		TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31/07/2017		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000000	7,00	7,00
		Sub-Total de MATERIAL				7,00
		Serviços Auxiliares				
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059400	20,24	1,20
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,389365	12,84	30,68
		Total de Serviços Auxiliares				31,88
		Custo Direto Total				38,88
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				38,88
		Preço Unitário Adotado				38,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.42		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RA	M	31/07/2017		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	32,19	1,17
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	8,09	8,49
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	27,96	1,66
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,247000	1,09	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				11,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732600	13,74	10,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,732600	16,74	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,33
		Custo Direto Total				33,92
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				33,92
		Preço Unitário Adotado				33,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,326700	10,47	3,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,326700	13,46	4,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,82
	2 0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,000300	42,27	0,01
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,002100	52,97	0,11
	2 0212175	TUBO COBRE DE 15MM	M	1,800000	15,64	28,15
		Sub-Total de MATERIAL				28,27
		Custo Direto Total				36,09
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				36,09
		Preço Unitário Adotado				36,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2		REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4".FORNEC E COLOCACAO	UN	31/07/2017		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,030000	12,95	0,39
	2 0211750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	1,000000	88,11	88,11
		Sub-Total de MATERIAL				88,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	16,74	9,94
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594000	12,84	7,63
		Total de Serviços Auxiliares				17,57
		Custo Direto Total				106,07
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				106,07
		Preço Unitário Adotado				106,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1 0112543	SERVEnte	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
	2 0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66
		Sub-Total de MATERIAL				656,52
	3 0310581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
2	0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66
		Sub-Total de MATERIAL				656,52
3	0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
2	0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66
		Sub-Total de MATERIAL				656,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1	0112543 SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
	2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
	2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
	2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
	2	0212696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66
		Sub-Total de MATERIAL				656,52
	3	0310581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96
	3	0310703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
	1	0112543 SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
	2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
	2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
	2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
	2	0212696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				656,52
3	0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	08/03/2016		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,099000	13,46	1,33
1	0112543	SERVENTE	H	1,089000	9,13	9,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,27
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,000000	18,57	111,42
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,000000	0,48	1,92
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,000000	0,83	3,32
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,000000	7,80	31,20
2	0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,000000	508,66	508,66
		Sub-Total de MATERIAL				656,52
3	0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,900000	23,29	20,96
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,100000	92,08	9,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				30,17
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,036000	233,67	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				706,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				706,37
		Preço Unitário Adotado				706,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	08/03/2016		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,934460	10,47	20,25
1	0112391	PEDREIRO	H	4,003560	13,46	53,89
1	0112543	SERVENTE	H	6,080580	9,13	55,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				129,66
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,154000	49,50	7,62
2	0210280	BRITA	M3	0,062000	55,44	3,44
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	19,274000	0,73	14,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,195000	0,40	14,48
2	0212081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	88,000000	0,42	36,96
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	1,873000	4,90	9,18
		Sub-Total de MATERIAL				85,75
		Custo Direto Total				215,41
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				215,41
		Preço Unitário Adotado				215,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	31/07/2017		
2	0200003	ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	3,83	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,19
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137610	12,84	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				1,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,96
		Preço Unitário Adotado				1,96

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

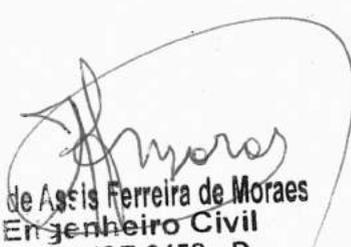
CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

TAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7


B & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017	
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	11,90
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,23
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11
		Total de Serviços Auxiliares			1,45
		Custo Direto Total			16,68
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			16,68
		Preço Unitário Adotado			16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017	
2	0200010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007740	8,68
2	0202711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000642	110,00
2	0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000041	663,08
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,008755	4,53
2	0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001459	15,38
2	0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002636	5,91
2	0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001459	17,83
2	0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001459	8,04
2	0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000033	372,51
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000164	135,93
2	0238412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	0,000029	909,99
2	0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000043	683,63
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000199	204,80
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000043	580,00
2	0238956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,000033	716,70
		Sub-Total de MATERIAL			0,46
		Custo Direto Total			0,46
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			0,46
		Preço Unitário Adotado			0,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COL'RO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013735	9,45	0,13
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	50,40	0,08
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111487	1,17	0,13
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001240	178,50	0,22
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	123,37	0,09
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002646	31,18	0,08
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	140,43	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitario Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	11,90	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0106111	SERVENTE	H	1,000000	8,03	8,03
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0106111	SERVENTE	H	0,017100	8,03	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	45,54	39,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,40	84,88
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	49,50	28,66
		Sub-Total de MATERIAL				152,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425500	12,84	31,14
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,534500	14,07	21,59
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,800000	1,36	1,09
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,750000	0,26	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				54,02
		Custo Direto Total				206,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				206,68
		Preço Unitário Adotado				206,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
1	0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	9,79	9,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,12
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (EPI)	H	31/07/2017		
	1 0137623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,006700	9,79	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,21	0,21
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,20	0,20
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,90	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.336,30	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.336,30	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.336,30	0,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,72	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				0,90
		Custo Direto Total				0,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 8,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				16,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	11,90	0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5851		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ EL	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 53810	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	33,96	33,96
	A 5721	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	61,43	61,43
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	19,73	19,53
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	19,00	19,00
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000	8,12	8,12
		Total de Serviços Auxiliares				142,04
		Custo Direto Total				142,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				142,04
		Preço Unitário Adotado				142,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53810		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ EL	H	31/07/2017		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,000056	610.830,00	33,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				33,96
		Custo Direto Total				33,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,96
		Preço Unitário Adotado				33,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5721		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ EL	H	31/07/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20,140000	3,05	61,43
		Sub-Total de MATERIAL				61,43
		Custo Direto Total				61,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				61,43
		Preço Unitário Adotado				61,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR	H	1,000000	14,92	14,92
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				19,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,73
		Preço Unitário Adotado				19,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR	H	0,009300	14,92	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89009		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ EL	H	31/07/2017		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,000031	610.830,00	19,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,00
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,00
		Preço Unitário Adotado				19,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89010		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ EL	H	31/07/2017		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,000013	610.830,00	8,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,12
		Custo Direto Total				8,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,12
		Preço Unitário Adotado				8,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	45,54	35,43
	2 0210280	BRITA	M3	0,965800	55,44	53,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,40	88,00
		Sub-Total de MATERIAL				176,97
		Custo Direto Total				267,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				267,36
		Preço Unitário Adotado				267,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5811		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.07	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	92,93	92,93
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	23,53	23,53
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	17,67	17,49
	A 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	12,54	12,54
	A 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000	4,40	4,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	1,000000	0,91	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				151,80
		Custo Direto Total				151,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				151,80
		Preço Unitário Adotado				151,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53792		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	31/07/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,470000	3,05	92,93
		Sub-Total de MATERIAL				92,93
		Custo Direto Total				92,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				92,93
		Preço Unitário Adotado				92,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5695		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	31/07/2017		
	2 0237733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	31.846,15	2,39
		Sub-Total de MATERIAL				2,39
	3 0337760	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	281.860,20	21,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,14
		Custo Direto Total				23,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,53
		Preço Unitário Adotado				23,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	H	1,000000	14,28	14,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				17,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,67
		Preço Unitário Adotado				17,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,004100	14,28	0,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91367		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.07	H	31/07/2017		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000040	31.846,15	1,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000040	281.860,20	11,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,27
		Custo Direto Total				12,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,54
		Preço Unitário Adotado				12,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91368		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.07	H	31/07/2017		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	31.846,15	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,45
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	281.860,20	3,95
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,95
		Custo Direto Total				4,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			4,40
		Preço Unitário Adotado			4,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.07	H	31/07/2017	
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	31.846,15
		Sub-Total de MATERIAL			0,09
	3 0337760	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	281.860,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,82
		Custo Direto Total			0,91
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			0,91
		Preço Unitário Adotado			0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1	CHP	31/07/2017	
		Serviços Auxiliares			
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	23,56
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	52,43
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	20,16
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,000000	18,85
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,85
		Total de Serviços Auxiliares			119,65
		Custo Direto Total			119,65
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			119,65
		Preço Unitário Adotado			119,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1	H	31/07/2017	
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000070	336.600,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,56
		Custo Direto Total				23,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,56
		Preço Unitário Adotado				23,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1 H	H	31/07/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	17,190000	3,05	52,43
		Sub-Total de MATERIAL				52,43
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitário Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,000000	15,84	15,84
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,99
		Custo Direto Total				20,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,16
		Preço Unitário Adotado				20,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMEN	H	31/07/2017		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,006700	15,84	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1 H		31/07/2017		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000056	336.600,00	18,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,85
		Custo Direto Total				18,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitario Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1 H		31/07/2017		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,000014	336.600,00	4,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,85
		Custo Direto Total				4,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,85
		Preço Unitario Adotado				4,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0112869	TELHADISTA	H	1,000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				15,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				15,05

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0112869	TELHADISTA	H	0,009300	10,28	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	14,68	14,53
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,32	0,32
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,07	0,07
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,30	0,30
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				15,78
		Custo Direto Total				15,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,78
		Preço Unitário Adotado				15,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	10,33	10,33
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,66
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				14,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,68
		Preço Unitário Adotado				14,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	31/07/2017		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	10,33	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2017		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	5.047,31	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2017		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	5.047,31	0,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	31/07/2017		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	5.047,31	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	31/07/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,72	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	14,68	14,53
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,32	0,32
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				14,92
		Custo Direto Total				14,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,92
		Preço Unitário Adotado				14,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,280000	45,54	58,29
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	170,900000	0,73	124,76
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	163,780000	0,40	65,51
		Sub-Total de MATERIAL				248,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETAONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,742100	14,07	66,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,120000	3,66	4,10
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	3,670000	0,70	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				73,39
		Custo Direto Total				321,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,95
		Preço Unitário Adotado				321,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,000000	0,57	0,57
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000	0,13	0,13
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	0,71	0,71
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	H	1,000000	2,25	2,25
		Total de Serviços Auxiliares				3,66
		Custo Direto Total				3,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,66
		Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	31/07/2017		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000064	8.842,81	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	31/07/2017		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000014	8.842,81	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	H	31/07/2017		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	8.842,81	0,71
		Sub-Total de MATERIAL				0,71
		Custo Direto Total				0,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,71
		Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	H	31/07/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,72	2,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Custo Direto Total				2,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,25
		Preço Unitário Adotado				2,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	0,57	0,57
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				16,77
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,77
		Preço Unitario Adotado				16,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,017100	11,90	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitario Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94969		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,839000	45,54	38,21
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,060000	0,40	109,62
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,581000	49,50	28,76
		Sub-Total de MATERIAL				176,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,009700	12,84	25,80
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,267200	14,07	17,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,660000	3,68	2,43
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,620000	1,07	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				46,72
		Custo Direto Total				223,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				223,31
		Preço Unitário Adotado				223,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,87	0,87
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,20	0,20
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,81	0,81
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	1,80	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,68
		Custo Direto Total				3,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,68
		Preço Unitário Adotado				3,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	31/07/2017		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	13.571,39	0,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	31/07/2017		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000014	13.571,39	0,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	13.571,39	0,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,81
		Custo Direto Total				0,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,81
		Preço Unitário Adotado				0,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/07/2017		
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,72	1,80
		Sub-Total de MATERIAL				1,80
		Custo Direto Total				1,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,87	0,87
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,07
		Preço Unitário Adotado				1,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,000000	8,94	8,94
	1 0137370	ALIMENTACAO - HCRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,27
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares					1,45
	Custo Direto Total					13,72
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					13,72
	Preço Unitário Adotado					13,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/07/2017		
	1 0106117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,011900	8,94	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT		CHP	31/07/2017		
	Serviços Auxiliares					
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,28	0,28
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,22	0,22
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,90	0,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				1,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,46
		Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	31/07/2017		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.170,85	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	31/07/2017		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000029	2.170,85	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	31/07/2017		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	2.170,85	0,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	H	31/07/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,72	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				0,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total*
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POT	CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,28	0,28
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ES	M3	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS CÔMPLEMENTARES	H	0,197010	16,68	3,29
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197010	16,77	3,30
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,180080	12,84	15,15
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,46	0,10
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,34	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				21,88
		Custo Direto Total				21,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,88
		Preço Unitário Adotado				21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	31/07/2017		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,790000	45,54	35,98
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000	0,40	130,06
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,591000	49,50	29,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				195,29
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,009700	12,84	25,80
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,267200	14,07	17,83
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,660000	3,68	2,43
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,620000	1,07	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				46,72
		Custo Direto Total				242,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				242,01
		Preço Unitário Adotado				242,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000	8,73	8,73
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,06
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				13,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,48
		Preço Unitário Adotado				13,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,009300	8,73	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000	12,50	12,50
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				17,38
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,38
		Preço Unitário Adotado				17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	12,50	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO		M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,540000	45,54	70,13
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,220000	0,40	176,89
		Sub-Total de MATERIAL				247,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,969800	14,07	69,93
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,170000	1,36	1,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,850000	0,26	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				72,52
		Custo Direto Total				319,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				319,54
		Preço Unitário Adotado				319,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,785000	45,54	35,75
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,980000	0,40	129,19
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,587000	49,50	29,06
		Sub-Total de MATERIAL				194,00
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,504700	12,84	32,16
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,584000	14,07	22,29
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,830000	1,36	1,13
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,780000	0,26	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				55,78
		Custo Direto Total				249,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				249,78
		Preço Unitário Adotado				249,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,900000	9,13	90,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				90,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,54	55,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,40	146,00
		Sub-Total de MATERIAL				201,38
		Custo Direto Total				291,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				291,77
		Preço Unitário Adotado				291,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

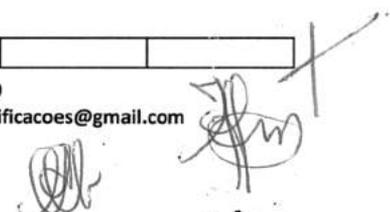
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	45,54	52,37
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,40	176,60
		Sub-Total de MATERIAL				228,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,395200	12,84	107,79
		Total de Serviços Auxiliares				107,79
		Custo Direto Total				336,76
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				336,76
		Preço Unitário Adotado				336,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	10,81	10,81
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				15,61
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,61
		Preço Unitário Adotado				15,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	10,81	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total*
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,510000	45,54	68,77
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,40	174,01
		Sub-Total de MATERIAL				242,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,375100	12,84	146,06
		Total de Serviços Auxiliares				146,06
		Custo Direto Total				388,84
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				388,84
		Preço Unitário Adotado				388,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	11,20	11,20
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				16,00
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,00
		Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	11,20	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

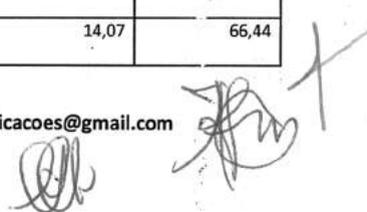
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	45,54	58,75
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,73	141,40
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,630000	0,40	74,25
		Sub-Total de MATERIAL				274,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,702500	14,07	66,16
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,110000	1,36	1,51
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,640000	0,26	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				68,62
		Custo Direto Total				343,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				343,02
		Preço Unitário Adotado				343,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	45,54	56,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,40	142,02
		Sub-Total de MATERIAL				198,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,504100	12,84	109,19
		Total de Serviços Auxiliares				109,19
		Custo Direto Total				307,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				307,22
		Preço Unitário Adotado				307,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87325		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA	M3	31/07/2017		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,870000	49,50	43,07
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,930000	0,40	100,37
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	186,800000	9,31	1.739,11
		Sub-Total de MATERIAL				1.882,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,722300	14,07	66,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,100000	1,36	1,50
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,660000	0,26	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				68,89
		Custo Direto Total				1.951,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.951,44
		Preço Unitário Adotado				1.951,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0112872	GESSEIRO	H	1,000000	10,48	10,48
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,81
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				15,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,25
		Preço Unitário Adotado				15,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
	1 0112872	GESSEIRO	H	0,009300	10,48	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

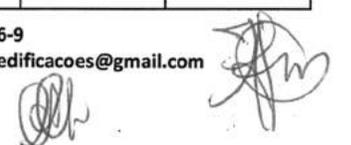
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,000000	10,26	10,26
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				15,05
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,05
		Preço Unitário Adotado				15,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,011900	10,26	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. AF 02/2016		CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	H	1,000000	6,48	6,48
	A 83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	1,000000	8,10	8,10
	A 83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	1,000000	24,25	24,25
	A 83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	H	1,000000	1,46	1,46
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	18,27	18,09
		Total de Serviços Auxiliares				58,38
		Custo Direto Total				58,38
		Taxa de BDI %		0,000000		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

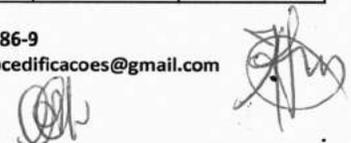
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				58,38
		Preço Unitário Adotado				58,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83761		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS	H	31/07/2017		
	2 0213333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000064	101.292,60	6,48
		Sub-Total de MATERIAL				6,48
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83762		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS	H	31/07/2017		
	2 0213333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000080	101.292,60	8,10
		Sub-Total de MATERIAL				8,10
		Custo Direto Total				8,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,10
		Preço Unitário Adotado				8,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83763		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS	H	31/07/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,950000	3,05	24,25
		Sub-Total de MATERIAL				24,25
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83764		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS	H	31/07/2017		
	2 0213333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	0,000014	101.292,60	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				1,46
		Custo Direto Total				1,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,46
		Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0106160	SOLDADOR	H	1,000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				18,27
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
	1 0106160	SOLDADOR	H	0,009300	13,47	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS.		CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	H	1,000000	6,48	6,48
	A 83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA. SOBRE 04 RODAS. COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	H	1,000000	1,46	1,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	18,27	18,09
		Total de Serviços Auxiliares				26,03
		Custo Direto Total				26,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,03
		Preço Unitário Adotado				26,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
1	0106110	SERRALHEIRO	H	1,000000	11,24	11,24
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,57
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				16,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,01
		Preço Unitário Adotado				16,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
1	0106110	SERRALHEIRO	H	0,009300	11,24	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	11,71	11,71
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,04
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				16,52
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,52
		Preço Unitário Adotado				16,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017		
1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	11,71	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UN	08/03/2016		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,222750	10,47	2,33
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,173150	10,47	12,28
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,222750	13,46	3,00
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,173150	13,46	15,79
1	0112391	PEDREIRO	H	4,068900	13,46	54,77
1	0112543	SERVENTE	H	7,161660	9,13	65,39
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				153,56
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	9,87	0,43
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,117800	45,54	5,36
2	0210169	AÇO CA-60	KG	2,582000	4,10	10,59
2	0210280	BRITA	M3	0,098000	55,44	5,43
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,644000	0,73	5,58
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	18,19	3,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,000000	0,40	11,20
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059000	6,12	0,36
2	0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,000000	0,25	35,25
		Sub-Total de MATERIAL				77,84
		Custo Direto Total				231,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			231,40
		Preço Unitário Adotado			231,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017	
1	0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	11,90
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			15,23
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,36
		Total de Serviços Auxiliares			1,70
		Custo Direto Total			16,93
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			16,93
		Preço Unitário Adotado			16,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017	
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	11,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,36
		Custo Direto Total			0,36
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			0,36
		Preço Unitário Adotado			0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017	
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	8,94
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,27
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				1,61
		Custo Direto Total				13,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,88
		Preço Unitário Adotado				13,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	8,94	0,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	31/07/2017		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	45,54	58,75
2	0201106	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	KG	129,260000	0,73	94,36
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	247,750000	0,40	99,10
		Sub-Total de MATERIAL				252,21
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,959300	12,84	140,72
		Total de Serviços Auxiliares				140,72
		Custo Direto Total				392,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				392,93
		Preço Unitário Adotado				392,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87447		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	31/07/2017		
2	0200650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	13,500000	1,38	18,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,785000	1,02	0,80
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	0,009400	47,36	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				19,88
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,008800	343,02	3,02
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,712800	16,77	11,95
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,356400	12,84	4,58
		Total de Serviços Auxiliares				19,55
		Custo Direto Total				39,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				39,43
		Preço Unitário Adotado				39,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87545		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MEC	M2	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021300	343,02	7,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,455400	16,77	7,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165330	12,84	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				17,07
		Custo Direto Total				17,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,07
		Preço Unitário Adotado				17,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHE	M2	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	276,60	1,16
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069300	16,77	1,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006930	12,84	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				2,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,41
		Preço Unitário Adotado				2,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PRE		M3	31/07/2017		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,060000	49,50	52,47
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,40	162,30
		Sub-Total de MATERIAL				214,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,237200	14,07	59,62
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,000000	1,36	1,36
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,280000	0,26	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				61,83
		Custo Direto Total				276,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				276,60
		Preço Unitário Adotado				276,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,68
		Preço Unitário Adotado				16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/07/2017		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,009300	11,90	0,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,11
		Custo Direto Total			0,11
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			0,11
		Preço Unitário Adotado			0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA.	M2	31/07/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	6,20
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,027000	13,18
		Sub-Total de MATERIAL			0,47
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,548460	13,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,990790	16,68
	A 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_12/2015	M2	0,530000	48,04
		Total de Serviços Auxiliares			82,87
		Custo Direto Total			83,34
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			83,34
		Preço Unitário Adotado			83,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA.	M2	31/07/2017		
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	7,165000	0,97
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,059000	10,67
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4,009000	6,20
		Sub-Total de MATERIAL			32,44
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133650	13,72
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,668250	16,68
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063000	20,71
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,072000	18,38
		Total de Serviços Auxiliares			56,60
		Custo Direto Total			48,04
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			48,04
		Preço Unitário Adotado			48,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	CHP	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	18,48	18,30
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	2,28	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				20,71
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitario Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	14,14	14,14
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,47
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,01
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitario Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

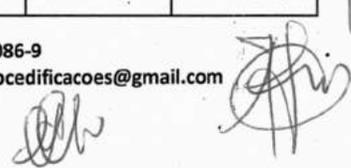
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS C H			31/07/2017		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,009300	14,14	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA H			31/07/2017		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	987,77	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA H			31/07/2017		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	987,77	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA H			31/07/2017		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	987,77	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUN: CÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

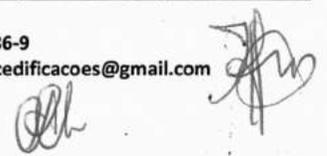
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA		H	31/07/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,72	2,28
		Sub-Total de MATERIAL				2,28
		Custo Direto Total				2,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				2,28
		Preço Unitário Adotado				2,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA		CHI	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	18,48	18,30
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,38
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/07/2017		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	11,90	11,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

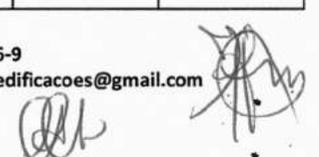
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2017		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	11,90	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2017	UN	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022473	13,74	0,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160479	16,74	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,00
		Custo Direto Total				3,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,00
		Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	8,94	8,94
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				13,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				13,74
		Preço Unitário Adotado				13,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENC	H	31/07/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	8,94	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1,000000	8,65	8,65
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88
	A 95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	31/07/2017		
	1 0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,011900	8,65	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

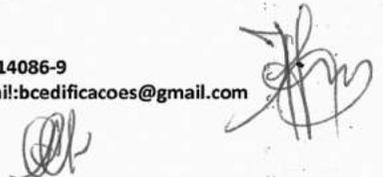
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6087		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	31/07/2017		
2	0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,440000	3,47	5,00
2	0200337	ARAME RECOZIDO 3 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,029000	9,90	0,29
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	45,54	0,73
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,40	2,22
2	0204512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000	2,16	5,40
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,015000	49,50	0,74
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000	10,88	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				15,25
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	16,68	1,65
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	16,68	1,65
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198000	12,84	2,54
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MÓTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,014000	1,36	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				5,86
		Custo Direto Total				21,11
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				21,11
		Preço Unitário Adotado				21,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87335		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	31/07/2017		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	45,54	56,93
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	187,020000	0,73	136,52
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,220000	0,40	71,69
		Sub-Total de MATERIAL				265,14
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,831200	14,07	67,97
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,140000	3,66	4,17
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	3,740000	0,70	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				74,76
		Custo Direto Total				339,90
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				339,90
		Preço Unitário Adotado				339,90



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

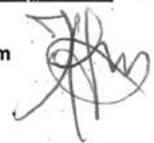
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88630		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	31/07/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	45,54	56,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,40	142,02
		Sub-Total de MATERIAL				198,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,326400	14,07	46,80
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,780000	1,36	1,06
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,580000	0,26	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				48,53
		Custo Direto Total				246,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				246,56
		Preço Unitário Adotado				246,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	31/07/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,916440	12,84	50,29
		Total de Serviços Auxiliares				50,29
		Custo Direto Total				50,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				50,29
		Preço Unitário Adotado				50,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2017		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,000000	15,39	15,39
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,46	0,46
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,88	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

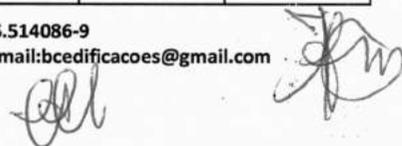
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				20,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,24
		Preço Unitário Adotado				20,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/07/2017			
	1	0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	15,39	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18	
		Custo Direto Total				0,18	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				0,18	
		Preço Unitário Adotado				0,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	08/03/2016			
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,940000	9,13	54,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,23	
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,40	101,60
		Sub-Total de MATERIAL				101,60	
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,90	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	19,76	19,76
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,76	
		Serviços Auxiliares					
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,62	6,09	
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	62,19	51,99	
		Total de Serviços Auxiliares				58,08	
		Custo Direto Total				233,67	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				233,67	
		Preço Unitário Adotado				233,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016			
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,027423	9,13	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25	
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,77	-
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,27	0,03
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	243,61	3,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VIIA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.

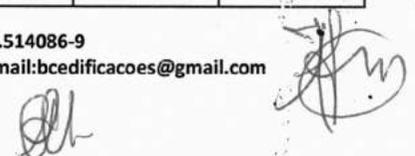
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	227,45	2,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,37
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

tem Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,206217	9,13	1,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,88
2	0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26.317,17	10,53
		Sub-Total de MATERIAL				10,53
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	34,48	0,54
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	94,23	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,64	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	143,63	3,71
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041600	369,14	15,36
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041600	111,37	4,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,24
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	23,22	25,54
		Total de Serviços Auxiliares				25,54
		Custo Direto Total				62,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				62,19
		Preço Unitário Adotado				62,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
1	0110221	BLASTER	H	0,058212	19,45	1,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,582318	9,13	5,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,45
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,69	3,34
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,33	0,02
2	0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,72	0,16
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	14,11	0,71
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	390,91	0,20
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	8,22	4,44
		Sub-Total de MATERIAL				8,87
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,73	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,77	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	86,75	5,10
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	15,85	2,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,90



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1

LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				23,22
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,22
		Preço Unitário Adotado				23,22

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21



Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RTP 00797972 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-
DESONERADA ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,55
DF	Despesas financeiras	0,88
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,96

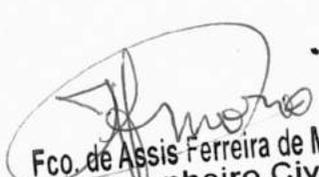
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

	BDI =	20,00%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21
RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP.
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA
ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
		HORISTA
GRUPO A		
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,33
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.325.819/0001-21

RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAPAJÉ-CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

ITAPAJÉ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017


B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP.
17.325.819/0001-21


Fco. de Assis Ferreira de Mora
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 1
LOCAL: VILA DE QUATIGUABA e SÍTIO TOPE - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SESA
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA - ENCARGOS 87,01% - SINAPI - JULHO/2017-DESONERADA
ENCARGOS - 88,66%-BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SÓCIAIS - TABELA SINAPI DESONERADA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS		-
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,88
B2	FERIADOS		3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,92
B4	13º SALÁRIO		10,99
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73
B7	DIAS DE CHUVAS		1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS		11,61
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		47,75
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		7,26
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		2,44
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		5,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,61
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,48
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		8,83
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		88,66
TOTAL (A+B+C+D)			88,66

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21
RUA FRANCISCO DE SOUSA 135, ALTOS - CENTRO - ITAJAÍ-CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
ITAJAÍ-CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. - EPP.
17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7