

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019

À Prefeitura municipal de Viçosa do Ceará
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA - AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 263.697,78 (DUZENTOS E SESENTA E TRES MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

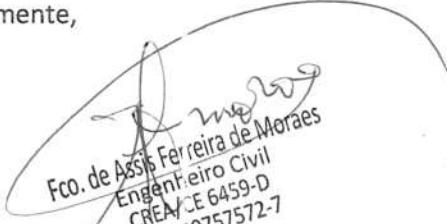
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Diego Araújo Oliveira, portador da carteira de Identidade nº 3380847/99 e CPF nº 004.077.523-23, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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, deslocamentos 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,



Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 030757572-7



Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.684,42
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	154,22	925,32
1.2	74220/001	SINAPI	TA PUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A	M2	37,93	46,12	1.749,33
1.3	C1630	SEINFRA	LC CACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	138,70	5,16	715,69
1.4	C0369	SEINFRA	BARRACAO ABERTO	M2	12,00	107,84	1.294,08
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				211,89
2.1	97622	SINAPI	DE MOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM	M3	0,94	33,27	31,27
2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,94	16,67	15,67
2.3	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA	M3	0,94	5,45	5,12
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	0,75	15,96	11,97
2.5	C4633	SEINFRA	RE MANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,29	114,62	147,86
3.0			MOVIMENTO DE TERRA				16.451,73
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	48,51	34,31	1.664,38
3.2	C0330	SEINFRA	ARRISO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	202,48	71,60	14.497,24
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,54	30,41	290,11
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				36.696,30
4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	M2	26,72	18,16	485,24
4.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	20,56	1.259,24	25.883,71
4.3	74202/001	SINAPI	LJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE	M2	147,62	58,57	8.646,10
4.4	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE	M	0,70	44,00	30,80
4.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS	M2	65,86	25,06	1.650,45
5.0			PAREDES E CONTEÇOES				25.546,55
5.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	310,67	26,25	8.155,09
5.2	C3723	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS	M3	50,67	343,23	17.391,46
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS				14.676,31
			ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.1	91327	SINAPI	K T DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA).	UN	6,00	652,77	3.916,62
6.2	91332	SINAPI	K T DE PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO	UN	3,00	706,79	2.120,37
6.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM	M2	18,00	239,62	4.313,16
6.4	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	18,00	165,50	2.979,00
6.5	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,70	368,69	995,46
6.6	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO. ESPESURA 4MM	M2	2,70	130,26	351,70
7.0			REVESTIMENTOS				27.916,84
7.1	87905	SINAPI	CAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	681,16	5,53	3.766,81
7.2	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	552,40	18,40	10.164,16
7.3	87536	SINAPI	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8.	M2	128,76	22,03	2.836,58
7.4	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	106,25	5,35	568,44
7.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	M2	128,76	47,54	6.121,25
7.6	C1870	SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	18,36	34,48	633,05
7.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2.0 CM. AF_06/2018	M	7,80	73,26	571,43
7.8	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	130,78	3,64	476,04
7.9	C2125	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4:5	M2	130,78	21,25	2.779,08
8.0			PINTURAS				19.247,59
8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	M2	681,16	1,86	1.266,96
8.2	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM	M2	681,16	10,11	6.886,53
8.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	681,16	9,79	6.668,56
			PARA TETO				
8.4	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	M2	130,78	1,86	243,25
8.5	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO.	M2	130,78	12,01	1.570,67
8.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS	M2	130,78	11,24	1.469,97
			PARA ESQUADRIAS				



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.7	C1206	SEINFRA	E MASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2	M2	41,88	14,02	587,16
8.8	6082	SINAPI	P NTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAOS	M2	41,88	13,24	554,49
9.0			P SOS				10.490,81
			P SOS INTERNOS				
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,92	215,11	843,23
9.2	C3025	SEINFRA	P SO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	5,23	433,03	2.264,75
9.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	130,78	42,64	5.576,46
			P SOS INTERNOS				
9.4	94993	SINAPI	E XECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	38,36	47,09	1.806,37
10.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				7.650,46
10.1	89356	SINAPI	T JBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	M	47,77	13,75	656,84
10.2	89357	SINAPI	T JBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	M	8,84	19,06	168,49
10.3	89450	SINAPI	T JBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	14,70	16,98	249,61
10.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	8,00	5,46	43,68
10.5	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	7,00	5,95	41,65
10.6	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	9,00	8,81	79,29
10.7	89369	SINAPI	C JRVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	7,00	10,52	73,64
10.8	89379	SINAPI	LJVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	12,00	10,03	120,36
10.9	89380	SINAPI	LJVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM	UN	8,00	5,84	46,72
10.10	89428	SINAPI	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	14,00	7,96	111,44
10.11	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL.	UN	6,00	3,24	19,44
10.12	C2168	SEINFRA	R=GISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	UN	3,00	135,54	406,62
10.13	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=	UN	1,00	161,90	161,90
10.14	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	634,40	634,40
			LOUÇAS E METAIS				
10.15	C1898	SEINFRA	P=CAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	198,95	1.273,28
10.16	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	581,02	1.743,06
10.17	9535	SINAPI	C LUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO	UN	3,00	75,49	226,47
10.18	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	3,00	20,66	61,98
10.19	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	159,15	477,45
10.20	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	7,00	33,92	237,44
10.21	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	7,00	46,38	324,66
10.22	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXACAO. SEM	M2	1,20	410,03	492,04
11.0			INSTALAÇÕES SANITARIAS				5.676,91
11.1	91795	SINAPI	((COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N.	M	31,90	40,67	1.297,37
11.2	91793	SINAPI	((COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE	M	17,13	52,78	904,12
11.3	91792	SINAPI	((COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE	M	2,20	35,62	78,36
11.4	91796	SINAPI	((COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE	M	61,26	44,02	2.696,67
11.4.	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	2,52	153,05	385,69
11.5	C4924	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA	UN	10,00	31,47	314,70
12.0			INSTALAÇÕES ELETRICAS				8.022,18
12.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	M	195,09	7,08	1.381,24
12.2	95733	SINAPI	LJVA PARA ELETRODUTO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM (3/4?). APARENTE.	UN	48,00	3,59	172,32
12.3	91902	SINAPI	C JRVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4").	UN	39,00	8,20	319,80
12.4	91904	SINAPI	C JRVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4").	UN	21,00	9,69	203,49
12.5	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	484,95	5,29	2.565,39
12.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	92,70	6,60	611,82
12.7	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	38,40	7,64	293,38
12.8	74131/004	SINAPI	QJADRO DE DISTRIBUCAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA.	UN	1,00	378,90	378,90
12.9	74130/001	SINAPI	D SJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	5,00	10,95	54,75
12.10	74130/002	SINAPI	D SJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	3,00	16,92	50,76
12.11	74130/004	SINAPI	D SJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A	UN	1,00	71,34	71,34
12.12	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	12,00	36,47	437,64
12.13	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E	UN	2,00	31,95	63,90



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCIOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.14	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	13,54	528,06
12.15	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	21,00	33,95	712,95
12.16	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED -	UN	2,00	88,22	176,44
13.0			BANCADAS E ACESSÓRIOS				14.593,84
13.1	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,52	400,89	1.010,24
13.2	C0353	SEINFRA	BALCAO EM BRUMASA REVESTIDO EM FORMICA	M2	5,32	453,04	2.410,17
13.3	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO	UN	4,00	179,53	718,12
13.4	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA AUTOMATICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4,00	143,25	573,00
13.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	98,96	296,88
13.6	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	146,47	439,41
13.7	C0924	SEINFRA	CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX	M	14,20	206,95	2.938,69
13.8	C0384	SEINFRA	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	39,93	101,89	4.068,47
13.9	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,93	384,28	357,38
13.10	C2022	SEINFRA	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	8,39	135,71	1.138,61
13.11	C3674	SEINFRA	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS	UN	48,00	9,79	469,92
13.12	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	172,95	172,95
14.0			COBERTURA				18.957,47
14.1	92539	SINAPI	TAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA	M2	189,93	51,74	9.826,98
14.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM	M2	189,93	27,79	5.278,15
14.3	94219	SINAPI	CALHAMA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	26,86	18,40	494,28
14.4	C0388	SEINFRA	BORDAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	63,61	23,44	1.491,02
14.5	C0387	SEINFRA	BARRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,72	10,00	537,20
14.6	94228	SINAPI	TELHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO	M	26,86	49,51	1.329,84
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 263.697,78 (DUZENTOS E SESENTA E TRES MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)						TOTAL PARCIAL SEM BDI	210.823,30
						BDI 25,08%	52.874,48
						TOTAL GLOBAL	263.697,78

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019



OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,960000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	32,50	33,15
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	21,03	21,03
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	16,11	72,50
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	11,03	1,65
		Sub-Total de Material				128,33
		Custo Direto Total				154,22
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				154,22
		Preço Unitário Adotado				154,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO		M2	30/11/2018		
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,68	0,41
2	0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO.	UN	0,227273	24,74	5,62
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.	M	1,580000	4,66	7,36
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	12,35	1,85
2	0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	19,66	0,43
		Sub-Total de Material				15,67
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784000	17,21	13,49
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	17,25	5,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,886900	13,41	11,89
		Total de Serviços Auxiliares				30,45
		Custo Direto Total				46,12
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				46,12
		Preço Unitário Adotado				46,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	01/11/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,127400	17,83	2,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,126420	13,21	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020000	11,03	0,22
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	16,11	0,64
2	0211724	PREGO	KG	0,012000	11,03	0,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	25,03	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	BARRAÇÃO ABERTO		M2	01/11/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,005186	17,83	17,92
1	0112391	PEDREIRO	H	0,502544	17,83	8,96
1	0112543	SERVENTE	H	1,263220	13,21	16,69
		Sub-Total de Mão de Obra				43,57
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	5,29	3,35
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	18,38	31,42
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	9,67	0,99
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,102600	2,93	0,30
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	1,05	3,37



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,068400	8,04	0,55
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	1,99	0,20
2	0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,102600	11,03	1,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	25,03	2,57
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	18,18	12,43
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	UN	0,204600	14,79	3,03
		Sub-Total de Material				59,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	333,34	4,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				107,84
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				107,84
		Preço Unitário Adotado				107,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_30/11/2018	M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213198	17,31	3,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,205858	13,41	29,58
		Total de Serviços Auxiliares			33,27	
		Custo Direto Total			33,27	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			33,27	
		Preço Unitário Adotado			33,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	CHI	0,250000	31,27	7,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659834	13,41	8,85
		Total de Serviços Auxiliares			16,67	
		Custo Direto Total			16,67	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			16,67	
		Preço Unitário Adotado			16,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT ATE 0	M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	CHP	0,032700	166,83	5,45
		Total de Serviços Auxiliares			5,45	
		Custo Direto Total			5,45	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			5,45	
		Preço Unitário Adotado			5,45	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		REMOÇÃO DE JANELAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30/11/2018		
2	0242655	CABO DE ACO GALVANIZADO. DIAMETRO 9.53 MM (3/8"). COM ALMA DE	KG	0,098400	7,77	0,76
		Sub-Total de Material			0,76	
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357014	17,31	6,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672280	13,41	9,02
		Total de Serviços Auxiliares			15,20	
		Custo Direto Total			15,96	
		Taxa de BDI %	0,000000			



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSÁ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				15,96
		Preço Unitário Adotado				15,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.5	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	01/11/2018		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,833000	17,83
1	0112391	PEDREIRO	H	0,980000	17,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,975100	12,88
		Sub-Total de Mão de Obra			45,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	53,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,47
2	0218632	MAQUINA DE CORTE	H	1,000000	8,69
2	0218633	DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	UN	1,000000	58,80
		Sub-Total de Material			69,42
		Custo Direto Total			114,62
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			114,62
		Preço Unitário Adotado			114,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1	ESCAVACAO MANUAL SCOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,597000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			34,31
		Custo Direto Total			34,31
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			34,31
		Preço Unitário Adotado			34,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,666000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			22,01
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,08
		Sub-Total de Material			49,59
		Custo Direto Total			71,60
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			71,60
		Preço Unitário Adotado			71,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.3	REATERRO MANUAL APIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,267666	13,41
		Total de Serviços Auxiliares			30,41
		Custo Direto Total			30,41
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			30,41
		Preço Unitário Adotado			30,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE	M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295274	17,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083006	13,41
		Custo Direto Total			5,11
		Taxa de BDI %			1,11
		Total da Composição			5,11
		Preço Unitário Adotado			1,11

Oliver Construções & Locações - LTDA - CNPJ: 15.084.984/0001-03 Rua: Tereza Pinto Magalhães - 32, Padre Lima - Itapajé-CE

For.e: (85) 9 9225.5964 - (85) 9 8206.6634 E-mail: oliverconstrucaoelocacao@gmail.com



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA	M3	0,056500	211,34	11,94
		Total de Serviços Auxiliares				18,16
		Custo Direto Total				18,16
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,16
		Preço Unitário Adotado				18,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL	M3	30/11/2018		
2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA	M3	1,103000	253,25	279,33
	Sub-Total de Material				279,33
	Serviços Auxiliares				
A	92414 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	0,840000	82,86	69,60
A	92426 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	2,740000	35,68	97,76
A	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM	M2	0,570000	107,83	61,46
A	92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM	M2	1,870000	66,99	125,27
A	92509 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA	M2	0,470000	33,26	15,63
A	92521 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA	M2	1,610000	17,11	27,55
A	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	7,130000	9,50	67,74
A	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	5,830000	8,56	49,90
A	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,090000	8,61	0,77
A	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	16,490000	7,10	117,08
A	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,530000	6,43	67,71
A	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	3,850000	6,11	23,52
A	92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,430000	5,69	2,45
A	92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	0,820000	6,31	5,17
A	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	0,830000	8,54	7,09
A	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	8,470000	7,81	66,15
A	92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	10,780000	8,04	86,67
A	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	1,000000	22,53	22,53
A	95941 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES.	M2	0,210000	87,84	18,45
A	95944 ARMAÇÃO DE ESCADA. COM 2 LANCES. DE UMA ESTRUTURA	KG	0,510000	12,16	6,20
A	95945 ARMAÇÃO DE ESCADA. COM 2 LANCES. DE UMA ESTRUTURA	KG	0,620000	10,46	6,49
A	96533 FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	0,330000	68,27	22,53
A	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	0,230000	11,38	2,62
A	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	0,160000	9,98	1,60
A	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	1,000000	7,97	7,97
	Total de Serviços Auxiliares				979,91
	Custo Direto Total				1.259,24
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				1.259,24
	Preço Unitário Adotado				1.259,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP. C	M2	30/11/2018		
2	0200039 AÇO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,471000	4,90	2,31
2	0203736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO.	M2	1,000000	27,44	27,44
2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.	M	0,290000	4,66	1,35
2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	12,35	0,37
2	0206189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU	M	0,170000	14,63	2,49
	Sub-Total de Material				33,96
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,25	2,70
A	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,21	2,70
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,343000	17,31	5,94
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294980	13,41	3,96
A	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	0,033000	22,53	0,74
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,033000	259,68	8,57
	Total de Serviços Auxiliares				24,61
	Custo Direto Total				58,57
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				58,57
	Preço Unitário Adotado				58,57



OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSÁ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30/11/2018			
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA	L	0,006000	4,93	0,03
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.	M	0,352000	4,66	1,64
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM	UN	6,000000	0,13	0,78
		Sub-Total de Material			2,45	
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368480	17,31	6,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162680	13,41	2,18
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM.	M2	0,350000	72,06	25,22
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM	KG	0,490000	6,32	3,10
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,018000	259,68	4,67
		Total de Serviços Auxiliares			41,55	
		Custo Direto Total			44,00	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			44,00	
		Preço Unitário Adotado			44,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30/11/2018			
2	0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	KG	1,500000	11,13	16,70
		Sub-Total de Material			16,70	
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083300	15,40	1,28
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409052	17,31	7,08
		Total de Serviços Auxiliares			8,36	
		Custo Direto Total			25,06	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			25,06	
		Preço Unitário Adotado			25,06	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ES	M2	01/11/2018			
1	0112391	PEDREIRO	H	0,333200	17,83	5,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,418460	13,21	5,53
		Sub-Total de Mão de Obra			11,47	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,009800	35,77	0,35
2	0210229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,000000	0,98	12,74
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,470000	0,68	1,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,470000	0,47	0,69
		Sub-Total de Material			14,78	
		Custo Direto Total			26,25	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			26,25	
		Preço Unitário Adotado			26,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	01/11/2018			
1	0112391	PEDREIRO	H	5,037200	17,83	89,81
1	0112543	SERVENTE	H	6,958980	13,21	91,93
		Sub-Total de Mão de Obra			181,74	
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,150000	65,51	75,34
		Sub-Total de Material			75,34	
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,300000	287,17	86,15
		Total de Serviços Auxiliares			86,15	

Oliver Construções & Locações - LTDA - CNPJ: 15.084.984/0001-03 Rua: Tereza Pinto Magalhães - 32, Padre Lima - Itapajé-CE

Fone: (85) 9 9225.5964 - (85) 9 8206.6634 E-mail: oliverconstrucaoelocacao@gmail.com



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			343,23
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			343,23
		Preço Unitário Adotado			343,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
6.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 90X210CM	UN	30/11/2018	
		Serviços Auxiliares			
A	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM	UN	1,000000	64,89
A	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM.	UN	1,000000	390,88
A	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO	UN	1,000000	147,14
A	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM	UN	2,000000	49,86
		Total de Serviços Auxiliares			652,77
		Custo Direto Total			652,77
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			652,77
		Preço Unitário Adotado			652,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
6.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA 1,5CM	UN	30/11/2018	
		Serviços Auxiliares			
A	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO -	UN	1,000000	179,07
A	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM	UN	1,000000	60,57
A	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM	UN	2,000000	56,62
A	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM.	UN	1,000000	410,53
		Total de Serviços Auxiliares			706,79
		Custo Direto Total			706,79
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			706,79
		Preço Unitário Adotado			706,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
6.3		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIGIA	M2	01/11/2018	
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,000000	239,62
		Sub-Total de Material			239,62
		Custo Direto Total			239,62
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			239,62
		Preço Unitário Adotado			239,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
6.4		VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	01/11/2018	
	2 0212252	VIDRO COMUM FUME, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,000000	165,50
		Sub-Total de Material			165,50
		Custo Direto Total			165,50
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			165,50
		Preço Unitário Adotado			165,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
6.5		JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	01/11/2018	
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,451372	43,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,480780	19,56
		Sub-Total de Mão de Obra			63,27



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,000000	290,89	290,89
		Sub-Total de Material				290,89
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,021000	692,01	14,53
		Total de Serviços Auxiliares				14,53
		Custo Direto Total				368,69
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				368,69
		Preço Unitário Adotado				368,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
6.6	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO. ESPESSURA 4MM		M2	30/11/2018		
2	0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	8,09	12,14
2	0210499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO. 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000000	106,16	106,16
		Sub-Total de Material				118,30
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390040	13,41	5,23
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390040	17,25	6,73
		Total de Serviços Auxiliares				11,96
		Custo Direto Total				130,26
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				130,26
		Preço Unitário Adotado				130,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACA		M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	M3	0,004200	316,62	1,33
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179340	17,31	3,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082320	13,41	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				5,53
		Custo Direto Total				5,53
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,53
		Preço Unitário Adotado				5,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.2	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,490000	17,83	8,74
1	0112543	SERVENTE	H	0,662480	13,21	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				17,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	35,77	0,22
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,830000	0,83	0,69
		Sub-Total de Material				0,91
		Custo Direto Total				18,40
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				18,40
		Preço Unitário Adotado				18,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.3	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLI		M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA	M3	0,037600	408,07	15,34
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294980	17,31	5,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117600	13,41	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				22,03
		Custo Direto Total				22,03



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			22,03
		Preço Unitário Adotado			22,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35x35x1,5 CM		M	30/11/2018		
2	0201297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA. COMERCIAL (PADRAO POPULAR). PEI	M2	0,123000	24,99	3,07
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000	0,52	0,31
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,085000	3,30	0,28
		Sub-Total de Material				3,66
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063700	19,64	1,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032732	13,41	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				1,69
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 30x30x1,5 CM		M2	30/11/2018		
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 30x30x1,5 CM	M2	1,080000	24,49	26,45
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,52	3,19
2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,220000	3,30	0,73
		Sub-Total de Material				30,37
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633080	19,64	12,43
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353780	13,41	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				17,17
		Custo Direto Total				47,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				47,54
		Preço Unitário Adotado				47,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.6	PEITORIL DE MARMORE = 15cm		M	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,078400	17,83	1,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,060760	13,21	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
2	0211607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,000000	30,50	30,50
		Sub-Total de Material				30,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003800	468,27	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,78
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
7.7	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_06/2018		M	30/11/2018		
2	0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/	M	1,000000	57,81	57,81
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,290000	1,59	2,05
		Sub-Total de Material				59,86
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536060	18,68	10,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,252840	13,41	3,39



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				13,40
		Custo Direto Total				73,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				73,26
		Preço Unitário Adotado				73,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULS	M2	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE	M3	0,001500	1.982,35	2,97
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036260	17,31	0,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002940	13,41	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,64
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,596820	17,83	10,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,744800	13,21	9,84
		Sub-Total de Mão de Obra				20,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	35,77	0,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,810000	0,68	0,55
		Sub-Total de Material				0,77
		Custo Direto Total				21,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,25
		Preço Unitário Adotado				21,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS	M2	30/11/2018		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	5,83	0,93
		Sub-Total de Material				0,93
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046060	17,25	0,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010192	13,41	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,93
		Custo Direto Total				1,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,86
		Preço Unitário Adotado				1,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. DE EDIFÍCIOS	M2	30/11/2018		
	2 0203767	LIXA FM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,31	0,02
	2 0204056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,164000	14,62	2,40
		Sub-Total de Material				2,42
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378280	17,25	6,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086240	13,41	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				7,69
		Custo Direto Total				10,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,11
		Preço Unitário Adotado				10,11



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE	M2	30/11/2018			
2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,200000	18,26	3,65
		Sub-Total de Material			3,65	
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302820	17,25	5,22
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068600	13,41	0,92
		Total de Serviços Auxiliares			6,14	
		Custo Direto Total			9,79	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			9,79	
		Preço Unitário Adotado			9,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS	M2	30/11/2018			
2	0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	5,83	0,93
		Sub-Total de Material			0,93	
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046060	17,25	0,79
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010192	13,41	0,14
		Total de Serviços Auxiliares			0,93	
		Custo Direto Total			1,86	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			1,86	
		Preço Unitário Adotado			1,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30/11/2018			
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,31	0,02
2	0204051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,032800	36,51	1,20
		Sub-Total de Material			1,22	
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,489020	17,25	8,44
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175420	13,41	2,35
		Total de Serviços Auxiliares			10,79	
		Custo Direto Total			12,01	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			12,01	
		Preço Unitário Adotado			12,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30/11/2018			
2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	18,26	6,03
		Sub-Total de Material			6,03	
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239120	17,25	4,12
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081340	13,41	1,09
		Total de Serviços Auxiliares			5,21	
		Custo Direto Total			11,24	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			11,24	
		Preço Unitário Adotado			11,24	

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
8.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	01/11/2018			
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H		0,294000	14,52	4,27
	1 0112395 PINTOR	H		0,343000	17,83	6,12
	Sub-Total de Mão de Obra					10,39
	2 0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,500000	0,54	0,27
	2 0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG		0,450000	7,47	3,36
	Sub-Total de Material					3,63
	Custo Direto Total					14,02
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					14,02
	Preço Unitário Adotado					14,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.8	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAOS	M2	30/11/2018		
	2 0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN		1,000000	0,31
	2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,050000	12,94
	2 0210481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. USO	L		0,075000	23,59
	Sub-Total de Material				2,73
	Serviços Auxiliares				
	A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,392000	17,25
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,279300	13,41
	Total de Serviços Auxiliares				10,51
	Custo Direto Total				13,24
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				13,24
	Preço Unitário Adotado				13,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M	M3	30/11/2018		
	2 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM	M3		0,859000	35,77
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		212,210000	99,74
	2 0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM	M3		0,579000	49,00
	Sub-Total de Material				158,84
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,308880	13,41
	A 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H		1,519392	15,89
	A 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280	CHP		0,800000	1,19
	A 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280	CHI		0,750000	0,29
	Total de Serviços Auxiliares				56,27
	Custo Direto Total				215,11
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				215,11
	Preço Unitário Adotado				215,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	01/11/2018		
	1 0112391 PEDREIRO	H		1,960000	17,83
	1 0112543 SERVENTE	H		5,880000	13,21
	Sub-Total de Mão de Obra				112,62
	Serviços Auxiliares				
	A C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		1,000000	320,41
	Total de Serviços Auxiliares				320,41
	Custo Direto Total				433,03
	Taxa de BDI %			0,000000	-
	Total da Composição				433,03
	Preço Unitário Adotado				433,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM			M2	30/11/2018		
		2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4.	M2	1,060000	30,14	31,95
		2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000	0,52	3,19
		2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,190000	3,30	0,63
			Sub-Total de Material				35,77
			Serviços Auxiliares				
		A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254800	19,64	5,00
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139160	13,41	1,87
			Total de Serviços Auxiliares				6,87
			Custo Direto Total				42,64
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				42,64
			Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINA			M2	30/11/2018		
		2	0203777 LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,128000	1,17	1,32
		2	0204517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS.	M	0,450000	1,67	0,75
		2	0207156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2).	M2	1,122400	19,40	21,77
		2	0234492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA	M3	0,072800	216,92	15,79
			Sub-Total de Material				39,63
			Serviços Auxiliares				
		A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132692	17,21	2,28
		A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115934	17,31	2,01
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236180	13,41	3,17
			Total de Serviços Auxiliares				7,46
			Custo Direto Total				47,09
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				47,09
			Preço Unitário Adotado				47,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M	30/11/2018		
		2	0209868 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,38	2,53
		2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,123000	1,18	0,15
			Sub-Total de Material				2,68
			Serviços Auxiliares				
		A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,356720	13,78	4,92
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,356132	17,28	6,15
			Total de Serviços Auxiliares				11,07
			Custo Direto Total				13,75
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				13,75
			Preço Unitário Adotado				13,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M	30/11/2018		
		2	0209869 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,34	5,67
		2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,147000	1,18	0,17
			Sub-Total de Material				5,84
			Serviços Auxiliares				
		A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,425320	13,78	5,86
		A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,425712	17,28	7,36
			Total de Serviços Auxiliares				13,22
			Custo Direto Total				19,06
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				19,06
			Preço Unitário Adotado				19,06

OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.3	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/11/2018		
2	0209873	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	15,04
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,011000	1,18
		Sub-Total de Material			15,97
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,033320	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,031752	17,28
		Total de Serviços Auxiliares			1,01
		Custo Direto Total			16,98
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			16,98
		Preço Unitário Adotado			16,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.4	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	31,87
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,47
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	27,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,18
		Sub-Total de Material			0,97
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,147000	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,142100	17,28
		Total de Serviços Auxiliares			4,49
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.5	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	31,87
2	0203500	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,96
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	27,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	1,18
		Sub-Total de Material			1,46
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,141512	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,147000	17,28
		Total de Serviços Auxiliares			4,49
		Custo Direto Total			5,95
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			5,95
		Preço Unitário Adotado			5,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.6	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	31,87
2	0203501	JOELHO. PVC SOLDAVEL. 45 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,77
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	27,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	1,18
		Sub-Total de Material			3,43
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,177772	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,169540	17,28
		Total de Serviços Auxiliares			2,45
		Custo Direto Total			2,93
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			2,93
		Preço Unitário Adotado			2,93



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				5,38
		Custo Direto Total				8,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,81
		Preço Unitário Adotado				8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.7	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	0,29
	2 0201957	CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	0,30
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,060000	0,07
		Sub-Total de Material			5,14
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,175420	2,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,171500	2,96
		Total de Serviços Auxiliares			5,38
		Custo Direto Total			10,52
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			10,52
		Preço Unitário Adotado			10,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.8	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	0,22
	2 0203873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL. PVC. 25 MM. PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	6,55
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	0,22
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	0,06
		Sub-Total de Material			7,05
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,098000	1,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,094080	1,63
		Total de Serviços Auxiliares			2,98
		Custo Direto Total			10,03
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			10,03
		Preço Unitário Adotado			10,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.9	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	0,22
	2 0203869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	2,36
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	0,22
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,050000	0,06
		Sub-Total de Material			2,86
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,096040	1,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,096040	1,66
		Total de Serviços Auxiliares			2,98
		Custo Direto Total			5,84
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			5,84
		Preço Unitário Adotado			5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.10	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	0,22



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0209906	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,71	5,71
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	27,68	0,22
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,030000	1,18	0,04
		Sub-Total de Material				6,19
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,056840	13,78	0,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,057232	17,28	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 17. INSTALAD	UN	30/11/2018		
2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA	UN	1,000000	1,17
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	31,87
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	27,68
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,017000	1,18
		Sub-Total de Material			1,78
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,048020	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,046452	17,28
		Total de Serviços Auxiliares			1,46
		Custo Direto Total			3,24
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			3,24
		Preço Unitário Adotado			3,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.12	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	01/11/2018		
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,931000	14,52
1	0112320	ENCANADOR	H	0,931000	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			30,12
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,500000	0,20
2	0211808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,000000	105,12
		Sub-Total de Material			105,42
		Custo Direto Total			135,54
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			135,54
		Preço Unitário Adotado			135,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO	UN	30/11/2018		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM	M3	0,002000	35,77
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000	0,47
2	0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D =	UN	1,000000	86,49
		Sub-Total de Material			87,50
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,980000	13,78
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,980000	17,28
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,430800	17,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,431780	13,41
		Total de Serviços Auxiliares			74,40
		Custo Direto Total			161,90
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			161,90
		Preço Unitário Adotado			161,90



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS		UN	30/11/2018		
	2 0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO. 1/2".	UN	1,000000	7,16	7,16
	2 0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32 MM X 1". PARA	UN	2,000000	12,29	24,58
	2 0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVRE. 25 MM X 3/4".	UN	1,000000	11,29	11,29
	2 0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,400000	3,53	1,41
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300000	2,21	0,66
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,40	1,40
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	2,65	2,65
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,500000	2,38	3,57
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,000000	5,34	10,68
	2 0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM	UN	1,000000	32,88	32,88
	2 0211829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 1/2".	UN	1,000000	11,68	11,68
	2 0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,000000	294,74	294,74
	Sub-Total de Material					402,70
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	7,459760	13,78	102,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	7,459760	17,28	128,90
	Total de Serviços Auxiliares					231,70
	Custo Direto Total					634,40
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					634,40
	Preço Unitário Adotado					634,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	01/11/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,980000	17,83	17,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,245000	17,83	4,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,343000	13,21	4,53
	Sub-Total de Mão de Obra					26,37
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	53,90	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,47	0,07
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	172,48	172,48
	Sub-Total de Material					172,58
	Custo Direto Total					198,95
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					198,95
	Preço Unitário Adotado					198,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	01/11/2018		
	1 0110043	AJUADANTE DE ENCANADOR	H	1,960000	14,52	28,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,960000	17,83	34,95
	Sub-Total de Mão de Obra					63,41
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	287,42	287,42
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,18	0,36
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	186,20	186,20
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,74	15,74
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,20	0,11
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,69	3,38
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	24,40	24,40
	Sub-Total de Material					517,61
	Custo Direto Total					581,02
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					581,02
	Preço Unitário Adotado					581,02

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.17	CHUVEIRO ELETRICO COM	MUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/11/2018		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS.	UN		1,000000	63,95
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,010000	8,12
		Sub-Total de Material				64,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,430220	17,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,294000	13,41
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				75,49
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				75,49
		Preço Unitário Adotado				75,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18	PAPELEIRA DE PAREDE EM	METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	30/11/2018		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN		1,000000	17,61
		Sub-Total de Material			17,61	
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE	UN		1,000000	3,05
		Total de Serviços Auxiliares			3,05	
		Custo Direto Total			20,66	
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição			20,66	
		Preço Unitário Adotado			20,66	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA	SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO S	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM	UN		1,000000	5,08
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN		1,000000	8,61
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN		1,000000	6,29
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	UN		1,000000	98,80
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN		1,000000	40,37
		Total de Serviços Auxiliares			159,15	
		Custo Direto Total			159,15	
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição			159,15	
		Preço Unitário Adotado			159,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20	SABONETEIRA PLASTICA	TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	30/11/2018		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN		1,000000	27,82
		Sub-Total de Material			27,82	
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE	UN		2,000000	3,05
		Total de Serviços Auxiliares			6,10	
		Custo Direto Total			33,92	
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição			33,92	
		Preço Unitário Adotado			33,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)	EM ABS	UN	01/11/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H		0,490000	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			8,74	
	2 0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN		1,000000	37,64
		Sub-Total de Material			37,64	



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			46,38
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			46,38
		Preço Unitário Adotado			46,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.22	ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA			M2	30/11/2018		
		2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM.	UN	4,000000	2,99	11,96
		2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	359,00	359,00
			Sub-Total de Material				370,96
			Serviços Auxiliares				
		A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	13,41	5,26
		A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	17,25	33,81
			Total de Serviços Auxiliares				39,07
			Custo Direto Total				410,03
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				410,03
			Preço Unitário Adotado				410,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL. 100 MM			M	30/11/2018		
			Serviços Auxiliares				
		A 89714	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E	M	0,184600	32,61	6,02
		A 89746	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM.	UN	0,065300	14,83	0,97
		A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	0,212200	22,70	4,82
		A 89778	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	0,098200	11,31	1,11
		A 89796	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA	UN	0,047800	24,17	1,16
		A 89797	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM.	UN	0,108600	27,42	2,98
		A 89800	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E	M	0,561000	14,62	8,20
		A 89810	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM.	UN	0,008500	10,87	0,09
		A 89821	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	0,239200	8,56	2,05
		A 89833	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA	UN	0,059800	18,99	1,14
		A 89834	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM.	UN	0,031100	22,24	0,69
		A 89848	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E	M	0,254400	18,18	4,62
		A 89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM.	UN	0,017800	14,52	0,26
		A 89856	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA	UN	0,126700	11,00	1,39
		A 89861	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM.	UN	0,000800	27,11	0,02
		A 90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,099950	32,74	3,27
		A 90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE.	UN	0,232300	4,13	0,96
		A 91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	0,123900	4,38	0,54
		A 91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	UN	0,099500	3,86	0,38
			Total de Serviços Auxiliares				40,67
			Custo Direto Total				40,67
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				40,67
			Preço Unitário Adotado				40,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. 50 MM			M	30/11/2018		
			Serviços Auxiliares				
		A 89712	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E	M	1,000000	17,40	17,40
		A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM.	UN	1,422300	6,74	9,59
		A 89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM.	UN	1,499100	7,09	10,63
		A 89753	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	1,291900	5,42	7,00
		A 89784	TE. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA	UN	0,070000	11,93	0,84
		A 89813	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	0,027800	3,91	0,11
		A 90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	UN	0,171800	22,85	3,93
		A 90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	UN	0,042100	3,10	0,13
		A 90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,107400	13,34	1,43
		A 91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	0,035300	3,80	0,13



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS	UN	0,171800	3,48	0,60
A	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	0,107400	9,21	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				52,78
		Custo Direto Total				52,78
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				52,78
		Preço Unitário Adotado				52,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM.		M	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E	M	1,000000	12,03	12,03
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM.	UN	0,858400	5,89	5,06
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM.	UN	0,769100	4,40	3,38
A	89752	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	0,292400	3,64	1,06
A	89783	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	0,311600	7,31	2,28
A	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	UN	0,259600	9,41	2,44
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS	M	0,260900	8,55	2,23
A	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU ÍGUAL A 40 MM. FIXADO	UN	0,222200	1,77	0,39
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,260900	8,44	2,20
A	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	0,802200	4,61	3,70
A	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	UN	0,259600	3,28	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				35,62
		Custo Direto Total				35,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				35,62
		Preço Unitário Adotado				35,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM.		M	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E	M	1,000000	34,98	34,98
A	89855	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM.	UN	0,011100	49,95	0,55
A	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,089600	32,74	2,93
A	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS	UN	0,171500	30,37	5,21
A	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	UN	0,089600	3,86	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				44,02
		Custo Direto Total				44,02
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				44,02
		Preço Unitário Adotado				44,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4.	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm		M2	01/11/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,460600	14,52	6,69
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,372580	14,52	34,45
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,450800	17,83	8,04
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,371600	17,83	42,29
1	0112391	PEDREIRO	H	0,294000	17,83	5,24
1	0112543	SERVENTE	H	0,784000	13,21	10,36
		Sub-Total de Mão de Obra				107,07
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,090000	11,27	1,01
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033000	35,77	1,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,270000	4,55	23,98
2	0210280	BRITA	M3	0,040000	75,22	3,01
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,400000	20,61	8,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,200000	0,47	7,61
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,120000	7,91	0,95
		Sub-Total de Material				45,98
		Custo Direto Total				153,05



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOSSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				153,05
		Preço Unitário Adotado				153,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
11.5	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		UN	01/11/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,490000	14,52	7,11
1	0112320	ENCANADOR	H	0,490000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,85
2	0219405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO C	UN	1,000000	15,62	15,62
		Sub-Total de Material				15,62
		Custo Direto Total				31,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				31,47
		Preço Unitário Adotado				31,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
12.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM		M	30/11/2018		
2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,017000	2,76	2,81
		Sub-Total de Material				2,81
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080360	13,91	1,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080360	17,47	1,40
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS	M	1,000000	1,75	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,27
		Custo Direto Total				7,08
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,08
		Preço Unitário Adotado				7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
12.2	LUVA PARA ELETRODUTO	PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM (3/4??). APARENTE. INSTALADA EM TETO - FORN	UN	30/11/2018		
2	0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	0,90	0,90
2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,034300	8,80	0,30
		Sub-Total de Material				1,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076342	13,91	1,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076342	17,47	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		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	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
12.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS		UN	30/11/2018		
2	0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA	UN	1,000000	1,99	1,99
		Sub-Total de Material				1,99
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197960	13,91	2,75
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197960	17,47	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				6,21
		Custo Direto Total				8,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				8,20
		Preço Unitário Adotado				8,20



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.4	CURVA 180 GRAUS PARA	ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	30/11/2018	
2	0212034	CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	3,48
		Sub-Total de Material			3,48
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197960	13,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197960	17,47
		Total de Serviços Auxiliares			6,21
		Custo Direto Total			9,69
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			9,69
		Preço Unitário Adotado			9,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.5	CABO EM PVC 1000V 2,5	mm2	M	01/11/2018	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,107800	14,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,107800	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			3,49
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,020000	1,76
		Sub-Total de Material			1,80
		Custo Direto Total			5,29
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			5,29
		Preço Unitário Adotado			5,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.6	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	01/11/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,117600	14,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,117600	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			3,81
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020000	2,74
		Sub-Total de Material			2,79
		Custo Direto Total			6,60
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			6,60
		Preço Unitário Adotado			6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.7	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	01/11/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,127400	14,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,127400	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			4,12
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,020000	3,45
		Sub-Total de Material			3,52
		Custo Direto Total			7,64
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			7,64
		Preço Unitário Adotado			7,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJUNTORES	UN	30/11/2018		
2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR.	UN	1,000000	302,02
		Sub-Total de Material			302,02
		Serviços Auxiliares			



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MICOÇA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	13,91	34,08
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450000	17,47	42,80
		Total de Serviços Auxiliares				76,88
		Custo Direto Total				378,90
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				378,90
		Preço Unitário Adotado				378,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO	UN	30/11/2018			
2	0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	8,82	8,82
		Sub-Total de Material			8,82	
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121888	17,47	2,13
		Total de Serviços Auxiliares			2,13	
		Custo Direto Total			10,95	
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição			10,95	
		Preço Unitário Adotado			10,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO	UN	30/11/2018			
2	0202386	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	14,79	14,79
		Sub-Total de Material			14,79	
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121888	17,47	2,13
		Total de Serviços Auxiliares			2,13	
		Custo Direto Total			16,92	
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição			16,92	
		Preço Unitário Adotado			16,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO	UN	30/11/2018			
2	0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	59,04	59,04
		Sub-Total de Material			59,04	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	13,91	5,45
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392000	17,47	6,85
		Total de Serviços Auxiliares			12,30	
		Custo Direto Total			71,34	
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição			71,34	
		Preço Unitário Adotado			71,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO	UN	30/11/2018			
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO	UN	1,000000	6,51	6,51
A	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1,000000	29,96	29,96
		Total de Serviços Auxiliares			36,47	
		Custo Direto Total			36,47	
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição			36,47	
		Preço Unitário Adotado			36,47	

[Handwritten signatures and marks]



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.13	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO	UN	1,000000	6,51
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM	UN	1,000000	25,44
		Total de Serviços Auxiliares			31,95
		Custo Direto Total			31,95
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			31,95
		Preço Unitário Adotado			31,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.14	TOMADA UNIVERSAL 10A/250V	UN	01/11/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,205800	14,52
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,205800	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			6,66
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000	6,88
		Sub-Total de Material			6,88
		Custo Direto Total			13,54
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			13,54
		Preço Unitário Adotado			13,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.15	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30/11/2018		
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,000000	2,44
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000000	27,74
		Sub-Total de Material			30,18
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067620	13,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162190	17,47
		Total de Serviços Auxiliares			3,77
		Custo Direto Total			33,95
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			33,95
		Preço Unitário Adotado			33,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
12.16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	30/11/2018		
2	0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,000000	20,56
2	0238775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM	UN	1,000000	34,52
		Sub-Total de Material			75,64
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225302	13,91
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540764	17,47
		Total de Serviços Auxiliares			12,58
		Custo Direto Total			88,22
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			88,22
		Preço Unitário Adotado			88,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.1	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,940000	17,83
1	0112543	SERVENTE	H	2,940000	13,21



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				91,26
2	0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,080000	231,28	18,50
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,050000	10,14	10,65
2	0211926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,000000	280,48	280,48
		Sub-Total de Material				309,63
		Custo Direto Total				400,89
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				400,89
		Preço Unitário Adotado				400,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.2	BALCAO EM BRUMASA REVESTIDO EM FORMICA	M2	01/11/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	5,537000	80,40
1	0110498	CARPINTEIRO	H	5,537980	98,74
		Sub-Total de Mão de Obra			179,14
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,559300	18,83
2	0210284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	UN	2,712400	206,31
2	0210816	COLA FORMICA	KG	0,282400	5,75
2	0211032	DOBRADICA DE LATAO EM VARA	M	0,284000	2,78
2	0212345	FORMICA LISA FOSCA	UN	0,378500	38,40
2	0212409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,166000	1,83
		Sub-Total de Material			273,90
		Custo Direto Total			453,04
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			453,04
		Preço Unitário Adotado			453,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	UN	1,000000	33,08
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	UN	1,000000	8,61
A	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E	UN	1,000000	137,84
		Total de Serviços Auxiliares			179,53
		Custo Direto Total			179,53
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			179,53
		Preço Unitário Adotado			179,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.4	TORNEIRA ELETRICA AUTOMATICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	01/11/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,493332	7,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,493920	8,81
		Sub-Total de Mão de Obra			15,97
2	0212134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,000000	127,28
		Sub-Total de Material			127,28
		Custo Direto Total			143,25
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			143,25
		Preço Unitário Adotado			143,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	30/11/2018		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	UN	2,000000	17,34
2	0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,000000	70,34
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	2,33
		Sub-Total de Material			90,01



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,382200	17,28	6,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175420	13,41	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,95
		Custo Direto Total				98,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				98,96
		Preço Unitário Adotado				98,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	01/11/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,637000	14,52	9,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,636510	17,83	11,35
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,280000	0,20	0,06
2	0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,000000	125,81	125,81
		Sub-Total de Material				125,87
		Custo Direto Total				146,47
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				146,47
		Preço Unitário Adotado				146,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.7		CORRIMAO EM TUBO DE AÇO INOX	M	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,539000	17,83	9,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,540960	13,21	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,76
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,003000	35,77	0,11
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,750000	0,47	0,35
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,100000	172,48	189,73
		Sub-Total de Material				190,19
		Custo Direto Total				206,95
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				206,95
		Preço Unitário Adotado				206,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.8		BATE-MACAS EM MADEIRA BOLFADA	M	01/11/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,176000	14,52	17,08
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,176000	17,83	20,97
		Sub-Total de Mão de Obra				38,05
2	0210453	CALCO PLASTICO	UN	6,000000	2,93	17,58
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,000000	0,61	7,32
2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,750000	2,65	4,64
2	0211912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,500000	68,60	34,30
		Sub-Total de Material				53,84
		Custo Direto Total				101,89
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				101,89
		Preço Unitário Adotado				101,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.9		BANCADA DE GRANITO (CUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,176000	17,83	20,97
1	0112543	SERVENTE	H	1,955100	13,21	25,83
		Sub-Total de Mão de Obra				46,80
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	53,90	0,43



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,47	1,50
2	0211230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,000000	335,55	335,55
		Sub-Total de Material				337,48
		Custo Direto Total				384,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				384,28
		Preço Unitário Adotado				384,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.10	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,490000	17,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,731472	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			18,40
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002000	53,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000	0,47
2	0211647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2	1,000000	116,12
		Sub-Total de Material			117,31
		Custo Direto Total			135,71
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			135,71
		Preço Unitário Adotado			135,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.11	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,147000	17,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,294392	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			6,51
2	0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,500000	5,17
		Sub-Total de Material			2,59
		Serviços Auxiliares			
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,001000	692,01
		Total de Serviços Auxiliares			0,69
		Custo Direto Total			9,79
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			9,79
		Preço Unitário Adotado			9,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.12	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/11/2018		
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM.	UN	1,000000	0,33
2	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)	UN	1,000000	163,77
		Sub-Total de Material			164,10
		Serviços Auxiliares			
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,288120	17,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288512	13,41
		Total de Serviços Auxiliares			8,85
		Custo Direto Total			172,95
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			172,95
		Preço Unitário Adotado			172,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	30/11/2018		
2	0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA.	M	3,153000	2,12
2	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM	M	0,631000	18,60
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA.	M	1,874000	9,60
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000	13,91



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0239027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	12,54	0,63
2	0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	12,65	0,38
		Sub-Total de Material				38,39
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303800	17,25	5,24
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375340	17,21	6,46
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	0,041300	17,16	0,71
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	0,057200	16,49	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,35
		Custo Direto Total				51,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				51,74
		Preço Unitário Adotado				51,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO	M2	30/11/2018			
2	0207176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL. COMPRIMENTO DE *44* CM.	UN	27,535000	0,54	14,87
		Sub-Total de Material			14,87	
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533120	13,41	7,15
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248920	17,21	4,28
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	0,037200	17,16	0,64
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	0,051600	16,49	0,85
		Total de Serviços Auxiliares			12,92	
		Custo Direto Total			27,79	
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição			27,79	
		Preço Unitário Adotado			27,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M	M	30/11/2018			
2	0207181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM.	UN	3,000000	1,39	4,17
		Sub-Total de Material			4,17	
		Serviços Auxiliares				
A	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	M3	0,011700	320,04	3,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360640	13,41	4,84
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313600	17,21	5,40
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	0,006300	17,16	0,11
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	0,008700	16,49	0,14
		Total de Serviços Auxiliares			14,23	
		Custo Direto Total			18,40	
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição			18,40	
		Preço Unitário Adotado			18,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	01/11/2018			
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,490000	14,52	7,11
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,196000	14,52	2,85
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,490000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra			18,70	
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,060000	21,03	1,26
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,000000	3,48	3,48
		Sub-Total de Material			4,74	
		Custo Direto Total			23,44	
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição			23,44	
		Preço Unitário Adotado			23,44	



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

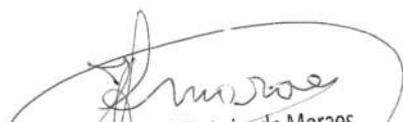
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.5	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	01/11/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,294000	17,83	5,24
1	0112543	SERVENTE	H	0,322420	13,21	4,26
		Sub-Total de Mão de Obra				9,50
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002500	53,90	0,13
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,68	0,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,47	0,15
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total				10,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,00
		Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSM		M	30/11/2018		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	310ML	0,081000	25,08	2,03
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	12,35	0,16
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025	KG	0,002400	36,48	0,09
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,090000	74,87	6,74
2	0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	M	1,050000	28,58	30,01
		Sub-Total de Material				39,03
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,393960	13,41	5,28
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271460	17,21	4,67
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	0,013200	17,16	0,23
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	0,018300	16,49	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				10,48
		Custo Direto Total				49,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				49,51
		Preço Unitário Adotado				49,51

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 3459-D
RNP 060737572-7


Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA 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	30/11/2018			
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	12,24	12,24
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			15,66	
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95330	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares			1,55	
		Custo Direto Total			17,21	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			17,21	
		Preço Unitário Adotado			17,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018			
2	0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007013	9,09	0,06
2	0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,000594	119,00	0,07
2	0211359	ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000057	695,00	0,04
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,007982	4,93	0,04
2	0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001330	17,74	0,02
2	0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002531	6,44	0,02
2	0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	19,40	0,03
2	0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001330	8,75	0,01
2	0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	0,000045	416,90	0,02
2	0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000226	147,05	0,03
2	0238412	DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO. PARA	UN	0,000040	998,86	0,04
2	0238413	2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000039	716,54	0,03
2	0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000181	221,56	0,04
2	0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000039	627,45	0,02
		Sub-Total de Material			0,47	
		Custo Direto Total			0,47	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			0,47	
		Preço Unitário Adotado			0,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018			
2	0212892	LUVIA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,013739	10,32	0,14
2	0212893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001603	55,05	0,09
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,111771	1,28	0,14
2	0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,001243	194,99	0,24
2	0236149	MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	134,77	0,10
2	0236150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,002664	34,06	0,09
2	0236153	ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001078	153,41	0,17
		Sub-Total de Material			0,97	
		Custo Direto Total			0,97	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			0,97	
		Preço Unitário Adotado			0,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018			
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,009300	12,24	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra			0,11	



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		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	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95372	HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	12,24	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	8,41	8,41
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				11,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95378	HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				13,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,41
		Preço Unitário Adotado				13,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,017100	8,41	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



OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	01/11/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			129,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	35,77
2	0210280	BRITA	M3	0,965800	75,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,47
		Sub-Total de Material			203,88
		Custo Direto Total			333,34
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			333,34
		Preço Unitário Adotado			333,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
1	0104750	PEDREIRO	H	1,000000	12,24
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			15,66
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
A	95371	HORISTA	H	1,000000	0,21
		Total de Serviços Auxiliares			1,65
		Custo Direto Total			17,31
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			17,31
		Preço Unitário Adotado			17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1	0104750	PEDREIRO	H	0,017100	12,24
		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			
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	CHI	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	15,85
A	91367	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	11,06
A	91368	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	3,87
A	91369	MÁXIMA 13.071.KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	0,81
		Total de Serviços Auxiliares			31,27
		Custo Direto Total			31,27
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			31,27
		Preço Unitário Adotado			31,27

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H		1,000000	12,38
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,000000	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,000000	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,000000	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,000000	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				15,85
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				15,85
		Preço Unitário Adotado				15,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H		0,004100	12,38
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91367		CAMINHÃO BASCULANTE: 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA MÁXIMA 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/11/2018		
	2 0237733	MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000040	29.948,25
		Sub-Total de Material				1,20
	3 0337760	13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000040	246.552,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,86
		Custo Direto Total				11,06
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				11,06
		Preço Unitário Adotado				11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91368		CAMINHÃO BASCULANTE: 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA MÁXIMA 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/11/2018		
	2 0237733	MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000014	29.948,25
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337760	13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000014	246.552,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,45
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

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 13.071 KG. DISTÂNCIA MÁXIMA 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/11/2018		
	2 0237733	MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000003	29.948,25
		Sub-Total de Material				0,09
	3 0337760	13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,000003	246.552,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,72
		Custo Direto Total				0,81
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				0,81
		Preço Unitário Adotado				0,81

OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53792	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	114,82	114,82
A	5695	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	20,74	20,74
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	15,85	15,53
A	91367	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	11,06	11,06
A	91368	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	3,87	3,87
A	91369	MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV	H	1,000000	0,81	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				166,83
		Custo Direto Total				166,83
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				166,83
		Preço Unitário Adotado				166,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	H	30/11/2018		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,457000	3,77	114,82
		Sub-Total de Material				114,82
		Custo Direto Total				114,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				114,82
		Preço Unitário Adotado				114,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	H	30/11/2018		
	2 0237733	MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000075	29.948,25	2,25
		Sub-Total de Material				2,25
	3 0337760	13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI	UN	0,000075	246.552,85	18,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,49
		Custo Direto Total				20,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,74
		Preço Unitário Adotado				20,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MONTADO	M3	30/11/2018		
	2 0200370	TRANSPORTE)	M3	0,864000	35,77	30,91
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,450000	0,47	100,32
	2 0204721	FRETE	M3	0,582000	49,00	28,52
		Sub-Total de Material				159,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,067800	13,41	27,73
A	88377	COMPLEMENTARES	H	1,303400	15,89	20,71
A	89225	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,690000	3,45	2,38
A	89226	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,650000	1,19	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				51,59
		Custo Direto Total				211,34
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				211,34
		Preço Unitário Adotado				211,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	11,42	11,42
			Sub-Total de Mão de Obra				14,84
			Serviços Auxiliares				
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95389		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				1,05
			Custo Direto Total				15,89
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				15,89
			Preço Unitário Adotado				15,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018			
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,006700	11,42	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	

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	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,97	0,97
A	89222	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,22	0,22
A	89223	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,91	0,91
A	89224	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	1,35	1,35
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018			
	3	0336397	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO	UN	0,000064	15.148,47	0,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,97	
		Custo Direto Total				0,97	
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				0,97	
		Preço Unitário Adotado				0,97	

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	H	30/11/2018			
	3	0336397	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO	UN	0,000014	15.148,47	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018		



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0336397	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO	UN		0,000060	15.148,47	0,91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,91
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018			
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,54	1,35
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

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 TRIFÁSICO	CHI	30/11/2018			
		Serviços Auxiliares				
A	89221	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,97	0,97
A	89222	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM	M2	30/11/2018			
2	0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93	0,05
2	0240271	REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,51	0,49
2	0240275	PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,87	1,52
2	0240287	RÓSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,96	0,75
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	15,50	0,29
		Sub-Total de Material				3,10
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265580	17,25	4,58
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,448440	17,21	24,93
A	92263	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,525000	95,72	50,25
		Total de Serviços Auxiliares				79,76
		Custo Direto Total				82,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				82,86
		Preço Unitário Adotado				82,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018			
1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	12,24	12,24
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95309	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,59



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST	H	30/11/2018	
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,011900	12,24
		Sub-Total de Mão de Obra			0,15
		Custo Direto Total			0,15
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			0,15
		Preço Unitário Adotado			0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	M2	30/11/2018	
	2 0201358	DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,335000	26,50
	2 0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,307000	4,66
	2 0204517	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,291000	1,67
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	12,56
		Sub-Total de Material			52,68
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270480	17,25
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,352400	17,21
	A 91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	19,86
	A 91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	18,10
		Total de Serviços Auxiliares			33,04
		Custo Direto Total			95,72
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			95,72
		Preço Unitário Adotado			95,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA	COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHP	30/11/2018	
		Serviços Auxiliares			
	A 88297	COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,39
	A 91688	COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07
	A 91689	COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01
	A 91690	COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,05
	A 91691	COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,71
		Total de Serviços Auxiliares			19,86
		Custo Direto Total			19,86
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			19,86
		Preço Unitário Adotado			19,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018	
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,000000	13,87
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			17,29
		Serviços Auxiliares			
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
	A 95360	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13
		Total de Serviços Auxiliares			1,10



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				18,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,39
		Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEME	H	30/11/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,009300	13,87	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				
91688	SERRA CIRCULAR DE BAN	CADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/11/2018		
	2 0214618	*1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.024,86	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BAN	CADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/11/2018		
	2 0214618	*1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	1.024,86	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BAN	CADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/11/2018		
	2 0214618	*1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.024,86	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BAN	CADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/11/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,54	1,71
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				1,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,71
		Preço Unitário Adotado				1,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BAN	CADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	CHI	30/11/2018		



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 88297	COMPLEMENTARES	H	0,980000	18,39	18,02
A 91688	COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
A 91689	COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	Total de Serviços Auxiliares				18,10
	Custo Direto Total				18,10
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				18,10
	Preço Unitário Adotado				18,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM	M2	30/11/2018		
2 0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93	0,05
2 0240271	REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,51	0,49
2 0240275	PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,87	1,52
2 0240287	ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,96	0,75
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	15,50	0,29
	Sub-Total de Material				3,10
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163660	17,25	2,82
A 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,894740	17,21	15,40
A 92263	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,150000	95,72	14,36
	Total de Serviços Auxiliares				32,58
	Custo Direto Total				35,68
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				35,68
	Preço Unitário Adotado				35,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO	M2	30/11/2018		
2 0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93	0,05
2 0206193	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,474000	10,01	4,74
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049000	15,50	0,76
	Sub-Total de Material				5,55
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201880	17,25	3,48
A 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,097600	17,21	18,89
A 92265	COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,621000	73,78	45,82
A 92272	AF_12/2015	M	1,816000	18,77	34,09
	Total de Serviços Auxiliares				102,28
	Custo Direto Total				107,83
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				107,83
	Preço Unitário Adotado				107,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	30/11/2018		
2 0201358	DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,190000	26,50	31,54
2 0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,162000	4,66	0,75
2 0204517	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,734000	1,67	12,92
2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,155000	12,56	1,95
	Sub-Total de Material				47,16
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217560	17,25	3,75
A 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088780	17,21	18,74
A 91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,054000	19,86	1,07
A 91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,169000	18,10	3,06
	Total de Serviços Auxiliares				26,62
	Custo Direto Total				73,78
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				73,78



OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	73,78
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORA	DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	30/11/2018	
2	0201345	CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	0,126000	30,61
2	0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,270000	4,66
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,017000	12,56
		Sub-Total de Material			14,65
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033320	17,25
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168560	17,21
A	91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,020000	19,86
A	91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014000	18,10
		Total de Serviços Auxiliares			4,12
		Custo Direto Total			18,77
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			18,77
		Preço Unitário Adotado			18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM	DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO	M2	30/11/2018	
2	0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93
2	0206193	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,328000	10,01
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049000	15,50
		Sub-Total de Material			4,09
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159740	17,25
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,866320	17,21
A	92265	COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,236000	73,78
A	92272	AF_12/2015	M	1,482000	18,77
		Total de Serviços Auxiliares			62,90
		Custo Direto Total			66,99
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			66,99
		Preço Unitário Adotado			66,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM	DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20	M2	30/11/2018	
2	0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93
2	0210749	*1.80" A *3.20" M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF	MES	0,278000	1,77
2	0240270	COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,021000	44,59
		Sub-Total de Material			1,48
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138180	17,25
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,751660	17,21
A	92267	RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,577000	28,52
		Total de Serviços Auxiliares			31,78
		Custo Direto Total			33,26
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			33,26
		Preço Unitário Adotado			33,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	30/11/2018	
2	0201358	DE *2.2 X 1.1" M. E = 17 MM	M2	1,050000	26,50
		Sub-Total de Material			27,83
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005880	17,25
		Total de Serviços Auxiliares			0,10



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	17,21	0,47
A	91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005000	19,86	0,10
A	91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,001000	18,10	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				28,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,52
		Preço Unitário Adotado				28,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20	M2		30/11/2018		
2	0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010000	4,93	0,05
2	0210749	*1.80" A *3.20" M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF	MES	0,397000	1,77	0,70
2	0240270	COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,030000	44,59	1,34
		Sub-Total de Material				2,09
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085260	17,25	1,47
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,464520	17,21	7,99
A	92267	RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,195000	28,52	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				15,02
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG		30/11/2018		
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
2	0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	0,13	0,15
		Sub-Total de Material				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019894	13,73	0,27
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121618	17,21	2,09
A	92791	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,69	6,69
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				9,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/11/2018		
1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	8,79	8,79
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,21
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95308	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				13,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,73
		Preço Unitário Adotado				13,73

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		30/11/2018	
1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	8,79
		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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/11/2018	
1	0100378	ARMADOR	H	1,000000	12,24
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			15,66
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
A	95314	HORISTA	H	1,000000	0,11
		Total de Serviços Auxiliares			1,55
		Custo Direto Total			17,21
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			17,21
		Preço Unitário Adotado			17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		30/11/2018	
1	0100378	ARMADOR	H	0,009300	12,24
		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
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG		30/11/2018	
2	0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,90
		Sub-Total de Material			5,24
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010584	13,73
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075362	17,21
		Total de Serviços Auxiliares			1,45
		Custo Direto Total			6,69
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			6,69
		Preço Unitário Adotado			6,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG		30/11/2018	
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86
2	0239017	PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	0,13
		Sub-Total de Material			0,43
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015190	13,73
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092806	17,21
A	92792	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,32



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			8,13
		Custo Direto Total			8,56
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			8,56
		Preço Unitário Adotado			8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92792		CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018			
	2	0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	5,17	5,53
			Sub-Total de Material				5,53
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005782	13,73	0,08
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041160	17,21	0,71
			Total de Serviços Auxiliares				0,79
			Custo Direto Total				6,32
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG	30/11/2018			
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2	0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	0,13	0,10
			Sub-Total de Material				0,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011270	13,73	0,15
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069286	17,21	1,19
	A	92793	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,87	6,87
			Total de Serviços Auxiliares				8,21
			Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-	
		Total da Composição				8,61	
		Preço Unitário Adotado				8,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92793		CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018			
	2	0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,81	6,45
			Sub-Total de Material				6,45
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003136	13,73	0,04
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021952	17,21	0,38
			Total de Serviços Auxiliares				0,42
			Custo Direto Total				6,87
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG	30/11/2018			
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2	0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	0,13	0,07
			Sub-Total de Material				0,37
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008428	13,73	0,12
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051842	17,21	0,89
	A	92794	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,72	5,72
			Total de Serviços Auxiliares				6,73
			Custo Direto Total				7,10



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,95	5,49
		Sub-Total de Material				5,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001764	13,73	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012250	17,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				5,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,72
		Preço Unitário Adotado				5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E		KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367000	0,13	0,05
		Sub-Total de Material				0,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006174	13,73	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037828	17,21	0,65
	A 92795	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,35	5,35
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018		
	2 0200031	ACO CA-50. 12.5 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,70	5,22
		Sub-Total de Material				5,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000980	13,73	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006860	17,21	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E		KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,212000	0,13	0,03
		Sub-Total de Material				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004214	13,73	0,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025578	17,21	0,44
	A 92796	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,28	5,28
		Total de Serviços Auxiliares				5,78
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,11



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	6,11
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018	
	2 0200027	ACO CA-50. 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	4,70
		Sub-Total de Material			5,22
		Serviços Auxiliares			
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003626	17,21
		Total de Serviços Auxiliares			0,06
		Custo Direto Total			5,28
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			5,28
		Preço Unitário Adotado			5,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86
	2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,113000	0,13
		Sub-Total de Material			0,31
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002744	13,73
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016856	17,21
	A 92797	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,05
		Total de Serviços Auxiliares			5,38
		Custo Direto Total			5,69
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			5,69
		Preço Unitário Adotado			5,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO	KG	30/11/2018	
	2 0200029	ACO CA-50. 20.0 MM. VERGALHAO	KG	1,140000	4,40
		Sub-Total de Material			5,02
		Serviços Auxiliares			
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001960	17,21
		Total de Serviços Auxiliares			0,03
		Custo Direto Total			5,05
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			5,05
		Preço Unitário Adotado			5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM E	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86
		Sub-Total de Material			0,30
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001568	13,73
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009898	17,21
	A 92798	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,82
		Total de Serviços Auxiliares			6,01
		Custo Direto Total			6,31
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			6,31
		Preço Unitário Adotado			6,31

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCET	KG	30/11/2018		
	2 0200028	ACO CA-50. 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,140000	5,09	5,80
		Sub-Total de Material				5,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001078	17,21	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,02
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
32768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	0,30
	2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,118000	0,28
		Sub-Total de Material			0,58
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013720	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083790	1,44
	A 92800	AF_12/2015	KG	1,000000	6,33
		Total de Serviços Auxiliares			7,96
		Custo Direto Total			8,54
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			8,54
		Preço Unitário Adotado			8,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018	
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,90
		Sub-Total de Material			5,24
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008036	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056938	0,98
		Total de Serviços Auxiliares			1,09
		Custo Direto Total			6,33
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			6,33
		Preço Unitário Adotado			6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	0,30
	2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000	0,17
		Sub-Total de Material			0,47
		Serviços Auxiliares			
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010290	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063308	1,09
	A 92801	AF_12/2015	KG	1,000000	6,11
		Total de Serviços Auxiliares			7,34
		Custo Direto Total			7,81
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			7,81
		Preço Unitário Adotado			7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO	CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018	
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	5,17
		Sub-Total de Material			5,17
		Serviços Auxiliares			
		Custo Direto Total			5,17
		Taxa de BDI %		0,000000	
		Total da Composição			5,17
		Preço Unitário Adotado			5,17



OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material				5,53
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004312	13,73	0,06
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030380	17,21	0,52
	Total de Serviços Auxiliares				0,58
	Custo Direto Total				6,11
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				6,11
	Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE	KG	30/11/2018		
2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
2	0239017 PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728000	0,13	0,09
	Sub-Total de Material				0,39
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007644	13,73	0,10
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046550	17,21	0,80
A	92802 AF_12/2015	KG	1,000000	6,75	6,75
	Total de Serviços Auxiliares				7,65
	Custo Direto Total				8,04
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				8,04
	Preço Unitário Adotado				8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2018		
2	0200033 ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,110000	5,81	6,45
	Sub-Total de Material				6,45
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002254	13,73	0,03
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015876	17,21	0,27
	Total de Serviços Auxiliares				0,30
	Custo Direto Total				6,75
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				6,75
	Preço Unitário Adotado				6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,21	3,36
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195020	17,31	3,38
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,168160	13,41	15,67
A	90586 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068000	1,16	0,08
A	90587 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131000	0,29	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				22,53
	Custo Direto Total				22,53
	Taxa de BDI %		0,000000		
	Total da Composição				22,53
	Preço Unitário Adotado				22,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	90582 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,24	0,24
A	90583 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,05	0,05
A	90584 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,19	0,19



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90585	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,68	0,68
	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total				1,16
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				1,16
	Preço Unitário Adotado				1,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/11/2018		
3 0313896	MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	1.888,40	0,24
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
	Custo Direto Total				0,24
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,24
	Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/11/2018		
3 0313896	MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000029	1.888,40	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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/11/2018		
3 0313896	MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000100	1.888,40	0,19
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/11/2018		
2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,54	0,68
	Sub-Total de Material				0,68
	Custo Direto Total				0,68
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				0,68
	Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	CHI	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,24	0,24
A 90583	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,05	0,05
	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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30/11/2018			
2	0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	4,93	0,02
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,035000	12,80	0,45
2	0210749	*1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF	MES	2,161000	1,77	3,82
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,021000	13,91	0,29
		Sub-Total de Material			4,58	
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313600	17,25	5,41
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,891400	17,21	32,55
A	95934	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_01/2017	M2	0,460000	98,47	45,30
		Total de Serviços Auxiliares			83,26	
		Custo Direto Total			87,84	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			87,84	
		Preço Unitário Adotado			87,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS. COM 2 LANCES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	30/11/2018			
2	0201345	CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	1,345000	30,61	41,17
2	0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,482000	4,66	30,21
2	0204517	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,775000	1,67	1,29
2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,040000	12,80	0,51
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,051000	13,91	0,71
		Sub-Total de Material			73,89	
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200900	17,25	3,47
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,005480	17,21	17,30
A	91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,055000	19,86	1,09
A	91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,150000	18,10	2,72
		Total de Serviços Auxiliares			24,58	
		Custo Direto Total			98,47	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			98,47	
		Preço Unitário Adotado			98,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA. COM 2 LANCES. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/11/2018			
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
2	0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,827000	0,13	0,11
		Sub-Total de Material			0,41	
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046060	13,73	0,63
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,291060	17,21	5,01
A	92801	AF_12/2015	KG	1,000000	6,11	6,11
		Total de Serviços Auxiliares			11,75	
		Custo Direto Total			12,16	
		Taxa de BDI %	0,000000			
		Total da Composição			12,16	
		Preço Unitário Adotado			12,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA. COM 2 LANCES. DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/11/2018			
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
2	0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,613000	0,13	0,08
		Sub-Total de Material			0,38	
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027440	13,73	0,38
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171500	17,21	2,95



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 92802	AF_12/2015	KG	1,000000	6,75	6,75
		Total de Serviços Auxiliares				10,08
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRA	MZ	30/11/2018		
	2 0202692	EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017000	4,93	0,08
	2 0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,166000	4,66	5,43
	2 0204517	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,093000	1,67	1,83
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,049000	12,80	0,63
	2 0206189	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,943000	14,63	28,43
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034000	15,50	0,53
		Sub-Total de Material				36,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	17,25	8,45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,263220	17,21	21,74
	A 91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,032000	19,86	0,64
	A 91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,028000	18,10	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				31,34
		Custo Direto Total				68,27
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				68,27
		Preço Unitário Adotado				68,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2 0239017	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,966500	0,13	0,26
		Sub-Total de Material				0,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062230	13,73	0,85
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190610	17,21	3,28
	A 92791	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,000000	6,69	6,69
		Total de Serviços Auxiliares				10,82
		Custo Direto Total				11,38
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AF	KG	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2 0239017	PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	0,13	0,15
		Sub-Total de Material				0,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048020	13,73	0,66
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147980	17,21	2,55
	A 92792	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,000000	6,32	6,32
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				9,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				9,98
		Preço Unitário Adotado				9,98

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.			30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	11,86	0,30
	2 0239017	PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,465500	0,13	0,06
		Sub-Total de Material				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028420	13,73	0,39
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087220	17,21	1,50
	A 92794	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,72	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA.	TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3		30/11/2018	
	2 0200370	TRANSPORTE)	M3	0,790000	35,77	28,26
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000	0,47	152,83
	2 0204721	FRETE	M3	0,591000	49,00	28,96
		Sub-Total de Material				210,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,989400	13,41	26,68
	A 88377	COMPLEMENTARES	H	1,254400	15,89	19,93
	A 89225	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,660000	3,45	2,28
	A 89226	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,620000	1,19	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				49,63
		Custo Direto Total				259,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				259,68
		Preço Unitário Adotado				259,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA	PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2		30/11/2018	
	2 0204517	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,118000	1,67	6,88
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,031000	12,56	0,39
	2 0206189	EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,707000	14,63	54,23
		Sub-Total de Material				61,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086240	17,25	1,49
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429240	17,21	7,39
	A 91692	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	19,86	0,99
	A 91693	COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038000	18,10	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				10,56
		Custo Direto Total				72,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				72,06
		Preço Unitário Adotado				72,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/11/2018	
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000	10,44	10,44
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				13,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95313	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,54



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				15,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,40
		Preço Unitário Adotado				15,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,009300	10,44	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270	IMPERMEABILIZADOR CC	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95338	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,017100	12,24	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO	O E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,21	129,46
		Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	35,77	43,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,000000	0,47	114,21
		Sub-Total de Material				157,71
		Custo Direto Total				287,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				287,17
		Preço Unitário Adotado				287,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90819	ADUELA / MARCO / BATE	NTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INST	UN	30/11/2018		



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

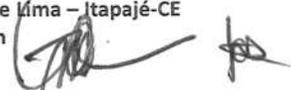
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	2,47
	2	0207319	MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,173700	1,23
			Sub-Total de Material			3,70
			Serviços Auxiliares			
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641900	10,58
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,584660	27,43
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,113280	14,93
	A	88629	AF_08/2014	M3	0,022900	8,25
			Total de Serviços Auxiliares			61,19
			Custo Direto Total			54,89
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			64,89
			Preço Unitário Adotado			64,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	11,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			14,90
		Serviços Auxiliares			
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
	A 95329	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14
		Total de Serviços Auxiliares			1,58
		Custo Direto Total			16,48
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			16,48
		Preço Unitário Adotado			16,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	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			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	30/11/2018		
	2 0200370	TRANSPORTE)	M3	1,150000	41,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	207,51
		Sub-Total de Material			248,65
		Serviços Auxiliares			
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,310400	111,44
		Total de Serviços Auxiliares			111,44
		Custo Direto Total			360,09
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			360,09
		Preço Unitário Adotado			360,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91012	PORTA DE MADEIRA PAVA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLINADA	UN	30/11/2018		
	2 0202432	CROMADO OU ZINCADO. TAMP. BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	124,65
	2 0204987	MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM	UN	1,000000	227,11





OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Coeficiente	Valor	
	2	0211055	25 MM (1")	UN	19,800000	0,05	0,99
			Sub-Total de Material				352,75
			Serviços Auxiliares				
A		88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,644440	16,48	27,10
A		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,822220	13,41	11,03
			Total de Serviços Auxiliares				38,13
			Custo Direto Total				390,88
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				390,88
			Preço Unitário Adotado				390,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91290	ADUELA / MARCO / BATE-VENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTA		UN	30/11/2018		
2	0200184	CM A 120* CM X *210* CM. EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE	JG	1,000000	73,47	73,47
2	0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	16,55	0,18
2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	12,56	0,30
		Sub-Total de Material				73,95
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,156580	16,48	52,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,578780	13,41	21,17
		Total de Serviços Auxiliares				73,19
		Custo Direto Total				147,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				147,14
		Preço Unitário Adotado				147,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE	5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR	UN	30/11/2018		
2	0220007	TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,900000	2,58	15,22
2	0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,030000	14,12	0,42
		Sub-Total de Material				15,64
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400820	16,48	6,61
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199920	13,41	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				9,29
		Custo Direto Total				24,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,93
		Preço Unitário Adotado				24,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90802	ADUELA / MARCO / BATE-VENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTA		UN	30/11/2018		
2	0200183	CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/	JG	1,000000	111,16	111,16
2	0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,010800	16,55	0,18
2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,023500	12,56	0,30
		Sub-Total de Material				111,64
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,908640	16,48	47,93
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,454320	13,41	19,50
		Total de Serviços Auxiliares				67,43
		Custo Direto Total				179,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				179,07
		Preço Unitário Adotado				179,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90817	ADUELA / MARCO / BATE-VENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INS		UN	30/11/2018		
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	12,35	2,47



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207319	MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,170400	7,09	1,21
			Sub-Total de Material				3,68
			Serviços Auxiliares				
A	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590940	16,48	9,74
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,459220	17,31	25,26
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,025080	13,41	13,75
A	88629		AF_08/2014	M3	0,022600	360,09	8,14
			Total de Serviços Auxiliares				56,89
			Custo Direto Total				60,57
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				60,57
			Preço Unitário Adotado				60,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição					
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE	3X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO	UN	30/11/2018			
	2	0220017	CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/	M	5,800000	3,36	19,49
	2	0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,029000	14,12	0,41
			Sub-Total de Material			19,90	
			Serviços Auxiliares				
A	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362600	16,48	5,98
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181300	13,41	2,43
			Total de Serviços Auxiliares			8,41	
			Custo Direto Total			28,31	
			Taxa de BDI %	0,000000			
			Total da Composição			28,31	
			Preço Unitário Adotado			28,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição					
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUS	UN	30/11/2018				
	2	0202432	CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	41,55	124,65
	2	0204964	MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA FRISADA EM HDF. ACABAMENTO	UN	1,000000	249,76	249,76
	2	0211055	25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,05	0,99
			Sub-Total de Material			375,40	
			Serviços Auxiliares				
A	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,515080	16,48	24,97
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,757540	13,41	10,16
			Total de Serviços Auxiliares			35,13	
			Custo Direto Total			410,53	
			Taxa de BDI %	0,000000			
			Total da Composição			410,53	
			Preço Unitário Adotado			410,53	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	01/11/2018				
	1	0112543	SERVENTE	H	31,801000	13,21	420,09
			Sub-Total de Mão de Obra			420,09	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	35,77	43,50
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,47	228,42
			Sub-Total de Material			271,92	
			Custo Direto Total			692,01	
			Taxa de BDI %	0,000000			
			Total da Composição			692,01	
			Preço Unitário Adotado			692,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018				
	1	0110489	VIDRACEIRO	H	1,000000	12,24	12,24
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
A	95387	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				17,25
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,25
		Preço Unitário Adotado				17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	0,011900	12,24	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3	CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MEC	M3	30/11/2018		
2	0200367	TRANSPORTE)	M3	1,060000	53,90	57,13
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,47	190,70
		Sub-Total de Material				247,83
		Serviços Auxiliares				
A	88377	COMPLEMENTARES	H	4,194400	15,89	66,65
A	88830	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP	CHP	1,000000	1,19	1,19
A	88831	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI	CHI	3,280000	0,29	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				68,79
		Custo Direto Total				316,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				316,62
		Preço Unitário Adotado				316,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE	NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,24	0,24
A	88827	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,05	0,05
A	88828	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,22	0,22
A	88829	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,68	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE	NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIF	H	30/11/2018		
3	0310535	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.724,00	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,24



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERA DA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	0,24
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018		
	3 0310535	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.724,00
		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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018		
	3 0310535	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.724,00
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,54
		Sub-Total de Material			0,68
		Custo Direto Total			0,68
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			0,68
		Preço Unitário Adotado			0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88826	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,24
A	88827	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	H	1,000000	0,05
		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			
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:11 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	M3	30/11/2018		
	2 0200370	TRANSPORTE	M3	1,260000	35,77
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	188,940000	0,68
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	181,070000	0,47
		Sub-Total de Material			258,65
		Serviços Auxiliares			
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,142600	13,41
		Total de Serviços Auxiliares			149,42
		Custo Direto Total			408,07
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			408,07
		Preço Unitário Adotado			408,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÍCOOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	14,61	14,61
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra					18,03
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95324	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares					1,61
	Custo Direto Total					19,64
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					19,64
	Preço Unitário Adotado					19,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	14,61	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				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	13,21	129,46
	Sub-Total de Mão de Obra					129,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	35,77	43,50
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,68	123,76
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,47	171,55
	Sub-Total de Material					338,81
	Custo Direto Total					468,27
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					468,27
	Preço Unitário Adotado					468,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	13,66	13,66
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
	Sub-Total de Mão de Obra					17,08
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95341	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares					1,60
	Custo Direto Total					18,68
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					18,68
	Preço Unitário Adotado					18,68



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	13,66	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA C		M3	30/11/2018		
	2 0200367	TRANSPORTE	M3	0,870000	53,90	46,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,570000	0,47	117,30
	2 0207334	CIMENTÍCIOS	L	185,790000	9,02	1.675,83
		Sub-Total de Material				1.840,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,613400	13,41	142,33
		Total de Serviços Auxiliares				142,33
		Custo Direto Total				1.982,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.982,35
		Preço Unitário Adotado				1.982,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	01/11/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,880000	13,21	77,67
		Sub-Total de Mão de Obra				77,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,897100	35,77	32,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,47	132,54
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	76,89	64,28
		Sub-Total de Material				228,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	19,37	13,83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,83
		Custo Direto Total				320,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				320,41
		Preço Unitário Adotado				320,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	8,79	8,79
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95317	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				13,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,78
		Preço Unitário Adotado				13,78

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

OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,014500	8,79
		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				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018			
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95335	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

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	30/11/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	12,24	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				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018			
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47	0,47
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
	A 95332	- HORISTA	H	1,000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				1,81
		Custo Direto Total				17,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,47
		Preço Unitário Adotado				17,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO	PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,24	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

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_10/2016	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88248	COMPLEMENTARES	0,023520	13,78	0,32
A	88267	COMPLEMENTARES	0,157780	17,28	2,73
		Total de Serviços Auxiliares			3,05
		Custo Direto Total			3,05
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			3,05
		Preço Unitário Adotado			3,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	UN	30/11/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,040000	2,21	0,09
2	0206153	UNHO E SEM LADRAO	1,000000	2,43	2,43
		Sub-Total de Material			2,52
		Serviços Auxiliares			
A	88267	COMPLEMENTARES	0,117600	17,28	2,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039200	13,41	0,53
		Total de Serviços Auxiliares			2,56
		Custo Direto Total			5,08
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			5,08
		Preço Unitário Adotado			5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/11/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,050000	2,21	0,11
2	0206148	1.1/2"	1,000000	6,76	6,76
		Sub-Total de Material			6,87
		Serviços Auxiliares			
A	88267	COMPLEMENTARES	0,078400	17,28	1,35
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,029400	13,41	0,39
		Total de Serviços Auxiliares			1,74
		Custo Direto Total			8,61
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			8,61
		Preço Unitário Adotado			8,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/11/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,017500	2,21	0,04
2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	1,000000	3,05	3,05
		Sub-Total de Material			3,09
		Serviços Auxiliares			
A	88267	COMPLEMENTARES	0,147000	17,28	2,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,049000	13,41	0,66
		Total de Serviços Auxiliares			3,20
		Custo Direto Total			6,29
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			6,29
		Preço Unitário Adotado			6,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	30/11/2018		
2	0204351	PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000	8,67	17,34
2	0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	70,02	70,02
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	46,02	2,33
		Sub-Total de Material				89,69
		Serviços Auxiliares				
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,390040	17,28	6,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176400	13,41	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				98,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				98,80
		Preço Unitário Adotado				98,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO		UN	30/11/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,21	0,07
2	0213415	OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	38,22	38,22
		Sub-Total de Material				38,29
		Serviços Auxiliares				
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,28	1,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,41	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,08
		Custo Direto Total				40,37
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,37
		Preço Unitário Adotado				40,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE		M	30/11/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	31,87	1,16
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	8,37	8,79
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	27,68	1,64
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,247000	1,18	0,29
		Sub-Total de Material				11,88
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,725200	13,78	9,99
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,621560	17,28	10,74
		Total de Serviços Auxiliares				20,73
		Custo Direto Total				32,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,61
		Preço Unitário Adotado				32,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
89746	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO		UN	30/11/2018		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
2	0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	4,72	4,72
2	0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,245000	13,78	3,38
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,28	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,83

OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	14,83
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS	PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN	UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM: PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	12,59	12,59
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				15,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,245000	13,78	3,38
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,245000	17,28	4,23
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				22,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,70
		Preço Unitário Adotado				22,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89778	LUVA SIMPLIS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN		UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2 0203899	PREDIAL	UN	1,000000	3,63	3,63
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				6,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,166600	13,78	2,30
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,28	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				11,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,31
		Preço Unitário Adotado				11,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALA		UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,96	3,92
	2 0207091	PREDIAL	UN	1,000000	9,13	9,13
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	11,66	1,07
		Sub-Total de Material				14,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,323400	13,78	4,46
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,323400	17,28	5,59
		Total de Serviços Auxiliares				10,05
		Custo Direto Total				24,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,17
		Preço Unitário Adotado				24,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89797	JUNÇÃO SIMPLIS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC		UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,96	3,92
	2 0203670	ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	12,38	12,38
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	11,66	1,07
		Sub-Total de Material				17,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,323400	13,78	4,46
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,323400	17,28	5,59
		Total de Serviços Auxiliares				10,05
		Custo Direto Total				27,42



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
 OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,42
		Preço Unitário Adotado				27,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89800		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	M	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,011700	31,87	0,37
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	8,37	8,79
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019100	27,68	0,53
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,053000	1,18	0,06
		Sub-Total de Material				9,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,156800	13,78	2,16
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,28	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89810		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	4,72	4,72
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,117600	13,78	1,62
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,117600	17,28	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				10,87
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,87
		Preço Unitário Adotado				10,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89821		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E IN	UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2 0203899	PREDIAL	UN	1,000000	3,63	3,63
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				6,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,078400	13,78	1,08
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,078400	17,28	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				8,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89833		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALA	UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,96	3,92
	2 0207091	PREDIAL	UN	1,000000	9,13	9,13
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	11,66	1,07
		Sub-Total de Material				14,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,156800	13,78	2,16



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA-AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,28	2,71
			Total de Serviços Auxiliares				4,87
			Custo Direto Total				18,99
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				18,99
			Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89834		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	UN	30/11/2018			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,96	3,92
	2	0203670	ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	12,38	12,38
	2	0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	11,66	1,07
		Sub-Total de Material				17,37	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,156800	13,78	2,16
	A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,28	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				4,87	
		Custo Direto Total				22,24	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				22,24	
		Preço Unitário Adotado				22,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89848		TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	M	30/11/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,013800	31,87	0,44
	2	0209836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	8,37	8,79
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	27,68	0,62
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,090000	1,18	0,11
		Sub-Total de Material				9,96	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,264600	13,78	3,65
	A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,264600	17,28	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,22	
		Custo Direto Total				18,18	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				18,18	
		Preço Unitário Adotado				18,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89851		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	UN	30/11/2018			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2	0203528	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	4,72	4,72
	2	0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54
		Sub-Total de Material				7,22	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,235200	13,78	3,24
	A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,235200	17,28	4,06
		Total de Serviços Auxiliares				7,30	
		Custo Direto Total				14,52	
		Taxa de BDI %		0,000000			
		Total da Composição				14,52	
		Preço Unitário Adotado				14,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89856		LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	UN	30/11/2018			
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,96	1,96
	2	0203899	PREDIAL	UN	1,000000	3,63	3,63
	2	0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000	11,66	0,54



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				6,13
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,156800	13,78	2,16
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,156800	17,28	2,71
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		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	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89861	JUNÇÃO SIMPLS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC		UN	30/11/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,96	3,92
	2 0203670	ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	12,38	12,38
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000	11,66	1,07
		Sub-Total de Material				17,37
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,313600	13,78	4,32
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,313600	17,28	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				9,74
		Custo Direto Total				27,11
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				27,11
		Preço Unitário Adotado				27,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,263620	13,78	3,63
A	88267	COMPLEMENTARES	H	1,684620	17,28	29,11
		Total de Serviços Auxiliares				32,74
		Custo Direto Total				32,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				32,74
		Preço Unitário Adotado				32,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015		UN	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,006000	11,86	0,07
	2 0209836	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000	8,37	1,26
		Sub-Total de Material				1,33
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,022540	13,78	0,31
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,144060	17,28	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				2,80
		Custo Direto Total				4,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				4,13
		Preço Unitário Adotado				4,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM A		M	30/11/2018		
	2 0204350	COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLS. 4.8 X	UN	0,759000	0,33	0,25
	2 0214153	RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000	43,79	0,22
		Sub-Total de Material				0,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,028420	13,78	0,39
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,203840	17,28	3,52



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

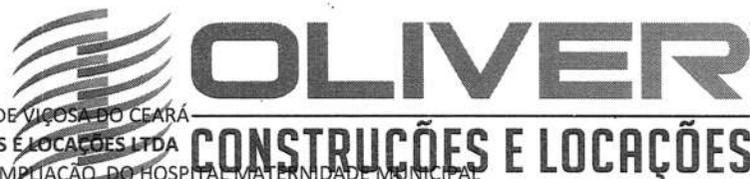
	Total de Serviços Auxiliares				3,91
	Custo Direto Total				4,38
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				4,38
	Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	88248 COMPLEMENTARES	H	0,025480	13,78	0,35
A	88267 COMPLEMENTARES	H	0,182280	17,28	3,15
A	88629 AF_08/2014	M3	0,001000	360,09	0,36
	Total de Serviços Auxiliares				3,86
	Custo Direto Total				3,86
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				3,86
	Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESM	M	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	31,87	0,34
2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,66	4,89
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	27,68	0,45
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,127000	1,18	0,15
	Sub-Total de Material				5,83
	Serviços Auxiliares				
A	88248 COMPLEMENTARES	H	0,372400	13,78	5,13
A	88267 COMPLEMENTARES	H	0,372400	17,28	6,44
	Total de Serviços Auxiliares				11,57
	Custo Direto Total				17,40
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				17,40
	Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,11	1,11
2	0203526 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,44	1,44
2	0220078 EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	11,66	0,23
	Sub-Total de Material				2,78
	Serviços Auxiliares				
A	88248 COMPLEMENTARES	H	0,127400	13,78	1,76
A	88267 COMPLEMENTARES	H	0,127400	17,28	2,20
	Total de Serviços Auxiliares				3,96
	Custo Direto Total				6,74
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				6,74
	Preço Unitário Adotado				6,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/11/2018		
	Serviços Auxiliares				
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,11	1,11
2	0203518 JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	1,79	1,79
2	0220078 EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	11,66	0,23
	Sub-Total de Material				3,13
	Serviços Auxiliares				
A	88248 COMPLEMENTARES	H	0,127400	13,78	1,76
A	88267 COMPLEMENTARES	H	0,127400	17,28	2,20



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				3,96
	Custo Direto Total				7,09
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				7,09
	Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89753	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	30/11/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,11	1,11
	2 0203875	PREDIAL	UN	1,000000	1,65	1,65
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	11,66	0,23
		Sub-Total de Material				2,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,078400	13,78	1,08
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,078400	17,28	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	30/11/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000	1,11	2,22
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	4,06	4,06
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000	11,66	0,47
		Sub-Total de Material				6,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,166600	13,78	2,30
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,28	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89813	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO		UN	30/11/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,11	1,11
	2 0203875	PREDIAL	UN	1,000000	1,65	1,65
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000	11,66	0,23
		Sub-Total de Material				2,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,029400	13,78	0,41
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,029400	17,28	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,92
		Custo Direto Total				3,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,91
		Preço Unitário Adotado				3,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90437	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. O		UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,183260	13,78	2,53
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	1,176000	17,28	20,32
		Total de Serviços Auxiliares				22,85
		Custo Direto Total				22,85



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				22,85
		Preço Unitário Adotado				22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO		UN	30/11/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,005000	11,86	0,06
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000	7,42	1,11
		Sub-Total de Material				1,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,015680	13,78	0,22
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,098980	17,28	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,93
		Custo Direto Total				3,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,10
		Preço Unitário Adotado				3,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QU		M	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,084280	13,78	1,16
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,600740	17,28	10,38
	A 88629	AF_08/2014	M3	0,005000	360,09	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,34
		Custo Direto Total				13,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,34
		Preço Unitário Adotado				13,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENC		M	30/11/2018		
	2 0204350	COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X	UN	0,836000	0,33	0,28
	2 0214153	RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000	43,79	0,22
		Sub-Total de Material				0,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,024500	13,78	0,34
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,171500	17,28	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				3,30
		Custo Direto Total				3,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,80
		Preço Unitário Adotado				3,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/		UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,022540	13,78	0,31
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,162680	17,28	2,81
	A 88629	AF_08/2014	M3	0,001000	360,09	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				3,48
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENC	M	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,074480	13,78	1,03
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,473340	17,28	8,18
		Total de Serviços Auxiliares				9,21
		Custo Direto Total				9,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,21
		Preço Unitário Adotado				9,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DES	M	30/11/2018		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	3,02	3,17
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,100000	1,18	0,12
		Sub-Total de Material				3,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,294000	13,78	4,05
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,271639	17,28	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				8,74
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,03
		Preço Unitário Adotado				12,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	31,87	0,32
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	2,09	2,09
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	27,68	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,18	0,02
		Sub-Total de Material				2,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,098000	13,78	1,35
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,28	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO	UN	30/11/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	31,87	0,32
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	0,60	0,60
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	27,68	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,021000	1,18	0,02
		Sub-Total de Material				1,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,098000	13,78	1,35
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,098000	17,28	1,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				4,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,40
		Preço Unitário Adotado				4,40

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



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
89752	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/11/2018			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900	31,87	0,32
2	0203897	PREDIAL	UN	1,000000	0,76	0,76
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	27,68	0,42
	Sub-Total de Material				1,50	
	Serviços Auxiliares					
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,068600	13,78	0,95
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,068600	17,28	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				2,14	
	Custo Direto Total				3,64	
	Taxa de BDI %		0,000000		-	
	Total da Composição				3,64	
	Preço Unitário Adotado				3,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
89783	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/11/2018			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	31,87	0,47
2	0203666	ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	2,10	2,10
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000	27,68	0,42
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,051000	1,18	0,06
	Sub-Total de Material				3,05	
	Serviços Auxiliares					
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,137200	13,78	1,89
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,137200	17,28	2,37
	Total de Serviços Auxiliares				4,26	
	Custo Direto Total				7,31	
	Taxa de BDI %		0,000000		-	
	Total da Composição				7,31	
	Preço Unitário Adotado				7,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	30/11/2018			
	Serviços Auxiliares					
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,075460	13,78	1,04
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,484120	17,28	8,37
	Total de Serviços Auxiliares				9,41	
	Custo Direto Total				9,41	
	Taxa de BDI %		0,000000		-	
	Total da Composição				9,41	
	Preço Unitário Adotado				9,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30/11/2018			
	Serviços Auxiliares					
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,068600	13,78	0,95
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,440020	17,28	7,60
	Total de Serviços Auxiliares				8,55	
	Custo Direto Total				8,55	
	Taxa de BDI %		0,000000		-	
	Total da Composição				8,55	
	Preço Unitário Adotado				8,55	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	30/11/2018			
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,005000	11,85	0,06
2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000	3,02	0,45
	Sub-Total de Material				0,51	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,009800	13,78	0,14
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,064680	17,28	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,26
		Custo Direto Total				1,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,77
		Preço Unitário Adotado				1,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
90466	CHUMBAMENTO LINEAR	EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU	M	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,053900	13,78	0,74
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,383180	17,28	6,62
A	88629	AF_0R/2014	M3	0,003000	360,09	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				8,44
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	RECOMENDADA = "30" KGF	M	30/11/2018		
2	0204350	COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X	UN	1,300000	0,33	0,43
2	0214153	Sub-Total de Material	UN	0,005000	43,79	0,22
		Serviços Auxiliares				0,65
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,028420	13,78	0,39
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,206780	17,28	3,57
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				4,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,61
		Preço Unitário Adotado				4,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL	EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_	UN	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,021560	13,78	0,30
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,151900	17,28	2,62
A	88629	AF_08/2014	M3	0,001000	360,09	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				3,28
		Custo Direto Total				3,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,28
		Preço Unitário Adotado				3,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL.	ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	M	30/11/2018		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,017200	31,87	0,55
2	0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	21,17	22,23
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,028200	27,68	0,78
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,123000	1,18	0,15
		Sub-Total de Material				23,71
		Serviços Auxiliares				
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,362600	13,78	5,00
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,362600	17,28	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,27



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				34,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				34,98
		Preço Unitário Adotado				34,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
89855	JOELHO 45 GRAUS. PVC. (NBR 7362)	UN	30/11/2018		
	2 0200305	ERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO (NBR 7362)	UN	1,000000	6,97
	2 0220078	EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,070000	0,82
	2 0220128	JOELHO PVC LEVE. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000	32,11
		Sub-Total de Material			39,90
		Serviços Auxiliares			
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,323400	4,46
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,323400	5,59
		Total de Serviços Auxiliares			10,05
		Custo Direto Total			49,95
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			49,95
		Preço Unitário Adotado			49,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO	UN	30/11/2018		
	2 0201359	DE *2.2 X 1.1* M. E = 20 MM	UN	0,084000	6,45
		Sub-Total de Material			6,45
		Serviços Auxiliares			
A	88248	COMPLEMENTARES	H	0,098000	1,35
A	88267	COMPLEMENTARES	H	0,701680	12,13
A	88629	AF_08/2014	M3	0,029000	10,44
		Total de Serviços Auxiliares			23,92
		Custo Direto Total			30,37
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			30,37
		Preço Unitário Adotado			30,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	8,79
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			12,21
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
A	95316	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26
		Total de Serviços Auxiliares			1,70
		Custo Direto Total			13,91
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			13,91
		Preço Unitário Adotado			13,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	8,79
		Sub-Total de Mão de Obra			0,26
		Custo Direto Total			0,26
		Taxa de BDI %		0,000000	-



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição					0,26
	Preço Unitário Adotado					0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	30/11/2018		
	2 0200392	1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,650000	0,44
		Sub-Total de Material			0,44
		Serviços Auxiliares			
	A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,009800	0,14
	A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,067620	1,17
		Total de Serviços Auxiliares			1,31
		Custo Direto Total			1,75
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			1,75
		Preço Unitário Adotado			1,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	30/11/2018		
	2 0238094	INTERRUPTORES	UN	1,000000	2,89
	2 0238099	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	1,50
		Sub-Total de Material			4,39
		Serviços Auxiliares			
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121520	2,12
		Total de Serviços Auxiliares			2,12
		Custo Direto Total			6,51
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			6,51
		Preço Unitário Adotado			6,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE	UN	30/11/2018		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	6,81
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	8,64
		Sub-Total de Material			15,45
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,462560	6,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,462560	8,08
		Total de Serviços Auxiliares			14,51
		Custo Direto Total			29,96
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			29,96
		Preço Unitário Adotado			29,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2018		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	6,81
		Sub-Total de Material			13,62
		Serviços Auxiliares			
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382200	5,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371826	6,50
		Total de Serviços Auxiliares			11,82
		Custo Direto Total			25,44
		Taxa de BDI %	0,000000		-
		Total da Composição			25,44
		Preço Unitário Adotado			25,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	30/11/2018		
		2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,21	0,09
		2	0206157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000	29,45	29,45
			Sub-Total de Material				29,54
			Serviços Auxiliares				
		A	88267 COMPLEMENTARES	H	0,166600	17,28	2,88
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049000	13,41	0,66
			Total de Serviços Auxiliares				3,54
			Custo Direto Total				33,08
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				33,08
			Preço Unitário Adotado				33,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN	30/11/2018		
		2	0201743 12" CM	UN	1,000000	117,16	117,16
		2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,297400	33,79	10,05
			Sub-Total de Material				127,21
			Serviços Auxiliares				
		A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470400	18,68	8,79
		A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137445	13,41	1,84
			Total de Serviços Auxiliares				10,63
			Custo Direto Total				137,84
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				137,84
			Preço Unitário Adotado				137,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV			CHP	30/11/2018		
			Serviços Auxiliares				
		A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,49	16,16
		A	93277 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,27	0,27
		A	93278 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,06	0,06
		A	93279 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,25	0,25
		A	93280 MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,42	0,42
			Total de Serviços Auxiliares				17,16
			Custo Direto Total				17,16
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				17,16
			Preço Unitário Adotado				17,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/11/2018		
		1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	11,94	11,94
		1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19	2,19
		1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
		1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34	0,34
		1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05	0,05
			Sub-Total de Mão de Obra				15,36
			Serviços Auxiliares				
		A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97	0,97
		A	95358 COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
			Total de Serviços Auxiliares				1,13
			Custo Direto Total				16,49
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				16,49
			Preço Unitário Adotado				16,49

OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	11,94	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV		H	30/11/2018		
	3 0336487	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	4.193,64	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV		H	30/11/2018		
	3 0336487	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	4.193,64	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	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV		H	30/11/2018		
	3 0336487	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	4.193,64	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV		H	30/11/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,54	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV		CHI	30/11/2018		
	A 88295	Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	16,49	16,16
	A 93277	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,27	0,27
	A 93278	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				16,49



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2018		
1	0112869	TELHADADOR	H	1,000000	12,24
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra			15,66
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,47
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,97
A	95385	- HORISTA	H	1,000000	0,11
		Total de Serviços Auxiliares			1,55
		Custo Direto Total			17,21
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			17,21
		Preço Unitário Adotado			17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2018		
1	0112869	TELHADADOR	H	0,009300	12,24
		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			
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO	M3	30/11/2018		
2	0200370	TRANSPORTE	M3	1,280000	35,77
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	170,900000	0,68
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	163,780000	0,47
		Sub-Total de Material			238,98
		Serviços Auxiliares			
A	88377	COMPLEMENTARES	H	4,694200	15,89
A	88386	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO.	CHP	1,120000	3,25
A	88392	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO.	CHI	3,670000	0,77
		Total de Serviços Auxiliares			81,06
		Custo Direto Total			320,04
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			320,04
		Preço Unitário Adotado			320,04

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	CHP	30/11/2018		
		Serviços Auxiliares			
A	88387	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIADO.	H	1,000000	0,63
A	88389	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,14
A	88390	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,000000	0,79
A	88391	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA	H	1,000000	1,69
		Total de Serviços Auxiliares			3,25
		Custo Direto Total			3,25
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			3,25



OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	3,25
------------------------	------

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	H	30/11/2018		
	2 0237544	MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000064	9.870,40
		Sub-Total de Material			0,63
		Custo Direto Total			0,63
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			0,63
		Preço Unitário Adotado			0,63

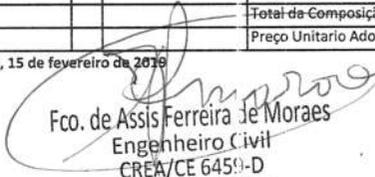
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	2 0237544	MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000014	9.870,40
		Sub-Total de Material			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			
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	2 0237544	MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	9.870,40
		Sub-Total de Material			0,79
		Custo Direto Total			0,79
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			0,79
		Preço Unitário Adotado			0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	H	30/11/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,54
		Sub-Total de Material			1,69
		Custo Direto Total			1,69
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			1,69
		Preço Unitário Adotado			1,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/11/2018		
	A 88387	Serviços Auxiliares			
	A 88389	MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO.	H	1,000000	0,63
		MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,14
		Total de Serviços Auxiliares			0,77
		Custo Direto Total			0,77
		Taxa de BDI %	0,000000		
		Total da Composição			0,77
		Preço Unitário Adotado			0,77

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 06075757-2-7


 Oliver Construções e Locações LTDA
 CNPJ: 15.084.984/0001-03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA SINAPI (NOVEMBRO)/2018 DESONERADA BDI:25,08% -
ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

BDI =	25,08%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


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


Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°: 01/2019-SESA

FONTE: SEINFRA 026 - DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO/2018 DESONERADA - DPV 25,08%

ENCARGOS: 35,20%

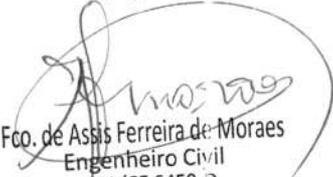
OLIVER

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - 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		17,85
B2	FÉRIADOS		3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,92
B4	13º SALÁRIO		10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,97
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,40
C4	DIPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,41
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		8,02
TOTAL (A+B+C+D)			85,20

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


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


Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO/2018 DESONERADA - RDI 25,08%

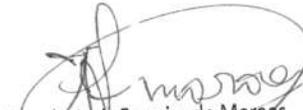
ENCARGOS: 85,20%

OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA TABELA 24.1 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	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FERIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
TOTAL (A+B+C+D)		85,20

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 0E0757572-7


Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% -

ENCARGOS: 85,20%

PLANILHA ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS		
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55

Itapajé-Ce, 15 de fevereiro de 2019


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 050757572-7


Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VICOSA DO CEARÁ

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA- AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 01/2019- SESA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - SINAPI NOVEMBRO /2018 DESONERADA, BDI:25,08% - ENCARGOS: 85,20%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% TOTAL	30	60	90	120	150	180	TOTAL PARCELA
00	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.684,42	5.859,27	2,22%	R\$ 5.859,27 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.859,27 100,00%
00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	211,89	265,03	0,10%	R\$ 265,03 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,03 100,00%
00	MOVIMENTO DE TERRA	16.451,73	20.577,82	7,80%	R\$ 16.462,26 80,00%	R\$ 4.115,56 20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.577,82 100,00%
00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	36.696,30	45.899,73	17,41%	R\$ 13.769,92 30,00%	R\$ 22.949,87 50,00%	R\$ 9.179,95 20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.899,73 100,00%
00	PAREDES E CONTEÇOS	25.546,55	31.953,62	12,12%	R\$ 15.337,74 48,00%	R\$ 6.390,72 20,00%	R\$ 10.225,16 32,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.953,62 100,00%
00	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.676,31	18.357,13	6,96%	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.178,57 50,00%	R\$ 9.178,57 50,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.357,13 100,00%
00	REVESTIMENTOS	27.916,84	34.918,38	13,24%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.491,84 10,00%	R\$ 13.967,35 40,00%	R\$ 8.729,60 25,00%	R\$ 8.729,60 25,00%	R\$ 34.918,38 100,00%
00	PINTURAS	19.247,59	24.074,89	9,13%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.814,98 20,00%	R\$ 19.259,91 80,00%	R\$ 24.074,89 100,00%
00	PISOS	10.490,81	13.121,91	4,98%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.936,57 30,00%	R\$ 3.936,57 30,00%	R\$ 2.624,38 20,00%	R\$ 2.624,38 20,00%	R\$ 13.121,91 100,00%
00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.650,46	9.569,20	3,63%	R\$ -	R\$ 956,92 10,00%	R\$ 956,92 10,00%	R\$ 956,92 10,00%	R\$ 1.913,84 20,00%	R\$ 4.784,60 50,00%	R\$ 9.569,20 100,00%
00	INSTALAÇÕES SANITARIAS	5.676,91	7.100,68	2,69%	R\$ -	R\$ 710,07 10,00%	R\$ 710,07 10,00%	R\$ 710,07 10,00%	R\$ -	R\$ 4.970,48 70,00%	R\$ 7.100,68 100,00%
00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.022,18	10.034,14	3,81%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.006,83 20,00%	R\$ 2.006,83 20,00%	R\$ 3.010,24 30,00%	R\$ 3.010,24 30,00%	R\$ 10.034,14 100,00%
00	BANCADAS E ACESSORIOS	14.593,84	18.253,98	6,92%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.126,99 50,00%	R\$ 9.126,99 50,00%	R\$ 18.253,98 100,00%
00	COBERTURA	18.957,47	23.712,00	8,99%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.742,40 20,00%	R\$ 9.484,80 40,00%	R\$ 9.484,80 40,00%	R\$ 23.712,00 100,00%
	TOTAL	210.823,30	263.697,78	100%	R\$ 51.694,21	R\$ 35.123,14	R\$ 39.685,90	R\$ 35.498,71	R\$ 39.704,83	R\$ 61.991,00	R\$ 263.697,78
					R\$ (ACUM)	R\$ 51.694,21	R\$ 86.817,35	R\$ 126.503,25	R\$ 162.001,96	R\$ 201.706,78	R\$ 263.697,78
					%(PER)	19,60%	13,32%	15,05%	13,46%	15,06%	23,51%
					%(ACUM)	19,60%	32,92%	47,97%	61,43%	76,49%	100,00%

Itapajé - Ce, 15 de fevereiro de 2019

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

Assis
 Oliver Construções e Locações LTDA
 CNPJ: 15.084.984/0001-03

