



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE
 Comissão Permanente de Licitação
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.07.1

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de edifício em alvenaria de Unidade Básica de Saúde Projeto Padronizado Padrão 1, na sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos na Proposta nº 10243.4060001/18-002 do Ministério da Saúde


A empresa **F.VICENTE P.FILHO-ME**, com sede na Rua dos Coqueiros nº 75 salas 01 e 02 centro - Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 586.255,15** (Quinhentos e oitenta e seis mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e quinze centavos) conforme planilhas em anexo.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com o edital e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

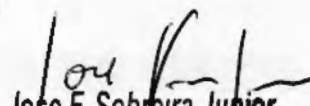
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 22 DE NOVEMBRO DE 2018


 Francisco Vicente Pinheiro Filho
 Sócio Diretor
 CPF Nº 265.528.093-87

F. VICENTE P. FILHO - ME
CNPJ.: 20.612.147/0001-40
FRANCISCO VICENTE PINHEIRO FILHO
PROPRIETARIO

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350




 João F. Sabino Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRAO 1 - MINISTERIO DA SAUDE	DATA : 21/11/2018	BDI : 27,70%
		FORTE	LOCAL
		SBC	2018/08 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2018/06 COM DESONERAÇÃO - 08/2018
		SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,80% 80,78% 10/2015
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND				
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					16.136,15
1.1	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	283,59	1.276,16
1.2	73992/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	267,25	7,69	2.052,48
1.3	74220/001 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	66,00	45,28	2.987,16
1.4	73672 DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,30	248,92
1.5	41598 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.152,58	1.152,58
1.6	C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	181,28	181,28
1.7	C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	793,37	793,37
1.8	93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	372,21	7.444,20
2	MOVIMENTO DE TERRA					4.182,42
2.1	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	61,83	45,35	2.803,99
2.2	96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	40,22	27,50	1.106,05
2.3	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	SINAPI	M3	31,82	3,36	106,92
2.4	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	SINAPI	M3	31,82	5,20	165,46
3	COBERTURA					44.198,68
3.1	92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	288,94	60,49	17.357,00
3.2	94446 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	SINAPI	M2	288,94	23,13	6.636,92
3.3	1 COMP COBERTURA EM POLICARBONATO DE SÓDIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO				343,63	10.250,48

EM POLICARBONATO DE SÓDIO
 Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE R. FILHO - ME

Inde F. Sobreira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

3.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	SINAPI	M	26,83	16,32	437,87
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	SINAPI	M	59,88	44,44	2.661,07
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	SINAPI	M	298,10	22,99	6.853,32
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						101.876,65
4.1	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	3,89	102,81	399,93
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	224,42	38,47	8.633,44
4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	205,10	9,74	1.997,67
4.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	202,30	8,43	1.705,39
4.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	491,80	8,07	3.968,83
	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	16,47	264,11	4.349,89
4.7	15 COMP	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADAM DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM)		M2	417,00	77,59	32.355,03
4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	612,30	9,74	5.983,80
4.9	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	403,30	8,07	3.254,63
4.10	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.130,50	8,37	9.462,29
4.11	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG		5,78	864,11

Av. dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 04 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701-2330



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

4.12	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	25,24	264,11	6.898,14
4.13	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M ² , VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	303,42	55,70	16.900,49
4.14	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	152,20	33,87	5.155,01
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO						37.778,93
5.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	790,91	43,95	34.760,49
5.2	2 COMP	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTOURNO DO RESERV. AGUAS PLUVIAIS		M2	19,38	155,75	3.018,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.493,73
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	194,49	7,01	1.363,37
6.2	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	1,60	58,49	93,58
6.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	1,60	22,99	36,78
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						126.900,67
7.1	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	234,35	33,27	7.796,82
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	266,24	15,27	4.065,46
7.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	219,72	40,52	8.903,05
7.4	3 COMP	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PO DE PEDRA, INCL BASE DE PO DE PEDRA (acesso ambulancias e estacionamento)		M2	63,76	73,55	4.689,55
7.5	16 COMP	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)		M3	14,29	72,68	1.041,46
7.6	94285	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	22,85	683,22
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM DE BASE X 40 CM DE ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	11,96	21,28	254,51

Quilombo Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99794.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

7.8	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	53,26	12.481,48
7.9	4 COMP	RODAPÉ CERÂMICO H = 10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI		M	204,25	25,59	5.226,76
7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	61,48	1.687,83
7.11	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	678,77	2,33	1.581,53
7.12	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	699,04	3,11	2.796,01
7.13	18 comp	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM		M2	1.577,81	17,46	27.546,56
7.14	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	219,18	46,77	10.251,05
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	8,83	6.003,34
7.16	19 comp	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		M2	679,86	17,17	11.673,20
7.17	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	44,67	1.507,61
7.18	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	9,13	6.300,89
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	3,11	889,24
7.20	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	18,65	5.332,59
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	8,83	2.272,84
7.22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	8,83	2.272,84
7.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	9,13	321,47
7.24	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	25,18	168,20
7.25	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	3,11	120,61
7.26	18 COMP	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM		M2	1.577,81	17,46	676,75

Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

7.27	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	9,13	353,88
8	ESQUADRIAS						40.393,99
8.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	6,00	328,82	1.972,92
8.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	12,00	343,93	4.127,16
8.3	5 COMP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL		UN	1,00	398,37	398,37
8.4	6 COMP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	536,57	536,57
8.5	7 COMP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	549,77	549,77
8.6	8 COMP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	681,77	681,77
8.7	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,85	15,57	1.912,77
8.8	9 COMP	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE		M2	28,36	369,59	10.481,57
8.9	10 COMP	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO		M2	1,60	334,39	535,02
8.10	11 COMP	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO		M2	12,43	576,38	7.164,40
8.11	13 COMP	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2		M2	17,43	457,59	7.975,79
8.12	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,24	103,83	3.035,99
8.13	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	359,82	1.021,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						40.217,37
9.1	14 COMP	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO - COMPLETO CFE PROJETO		CJ	1,00	1.013,83	1.013,83
9.2	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	37,00	76,05	2.813,85
9.3	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	8,00	79,53	638,24
9.4	20 COMP	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA		UN	18,00	65,28	1.175,04
9.5	21 COMP	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA		UN	3,00	81,12	243,36
9.6	22 COMP	PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 100W COMPLETO		UN	2,00	150,94	301,88
9.7	23 COMP	RELÉ FUSÍVEL ELÉTRICO				54,14	108,28

Rua dos Coqueiros, 76 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-800
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9.8	24 COMP	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO		PT	68,00	118,94	8.067,92
9.9	25 COMP	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR		UN	2,00	23,91	47,82
9.10	26 COMP	TOMADA 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX. 4"X2		UN	57,00	19,75	1.125,75
9.11	27 COMP	TOMADA 20A/127V EM CX, 10"10" DE PISO ALTA		UN	2,00	22,78	45,56
9.12	28 COMP	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA		PT	61,00	118,93	7.254,73
9.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	32,29	464,35
9.14	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	34,40	309,60
9.15	29 COMP	INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2		UN	2,00	27,45	54,90
9.16	30 COMP	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2		UN	1,00	37,13	37,13
9.17	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,73	25,46
9.18	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	28,64	257,76
9.19	31 COMP	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR		PT	29,00	118,93	3.448,97
9.20	79 COMP	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS		PT	13,00	168,28	2.187,64
9.21	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	364,57	364,57
9.22	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	258,26	258,26
9.23	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	90,06	180,12
9.24	32 COMP	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA		UN	1,00	121,14	121,14
9.25	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	364,57	729,14
9.26	36 COMP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)		UN	2,00	297,15	594,30
9.27	34 COMP	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA		UN	3,00	129,95	389,85
9.28	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	90,06	180,12
9.29	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	10,29	102,90
9.30	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,95	15,95	159,50



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

		INSTALACAO					
9.31	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	47,30	236,50
9.32	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	11,00	19,57	215,27
9.33	80 COMP	PONTO PARA INSTALACAO DE LOGICA		PT	11,00	103,11	1.134,21
9.34	35 COMP	CERTIFICACAO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6		PT	11,00	66,00	726,00
9.35	C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	7,00	117,12	819,84
9.36	36 COMP	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LAERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO		UN	1,00	1.836,28	1.836,28
9.37	37 COMP	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL		UN	1,00	1.146,57	1.146,57
9.38	38 COMP	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL		UN	1,00	519,53	519,53
9.39	39 COMP	PLACA SAIDA DE FIO - 4"X4' - ANTENA DE TV		PT	2,00	21,15	42,30
9.40	40 COMP	PONTO PARA INSTALACAO DE ANTENA DE TV		PT	2,00	69,73	139,46
9.41	41 SINAPI	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR		UN	1,00	169,89	169,89
9.42	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	163,85	491,55
10	INSTALACOES HIDRAULICAS						40.496,66
10.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	140,70	140,70
10.2	190021	ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	1,00	21,56	21,56
10.3	42 COMP	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO		UN	4,00	641,57	2.566,28
10.4	43 COMP	PORTAL PAPEL HIGIENICO ROLA O EM PLASTICO ABS		UN	5,00	23,35	116,75
10.5	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	13,00	84,75	1.101,75
10.6	44 COMP	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO		UN	1,00	530,32	530,32
10.7	45 COMP	PORTA SABONETE LIQUIDO		UN	14,00	28,16	394,24
10.8	46 COMP	PORTA-TOALHA DE PAPEL		UN	14,00	28,16	394,24
10.9	47 SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSÃO 115B DE 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1680 DE 1/2" X 1/2"		UN	1,00	325,17	325,17

Rua dos Coqueiros, 78 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

10.10	48 COMP	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX		UN	1,00	571,98	571,98
10.11	49 COMP	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO		M	13,20	457,59	6.040,19
10.12	50 COMP	BANCADA EM INOX		M	2,70	395,99	1.059,17
10.13	51 COMP	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX		M	18,20	123,20	2.242,24
10.14	52 COMP	EXPURGO EM INOX		UN	1,00	369,59	369,59
10.15	53 COMP	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4 PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO 1/2 X 30CM		UN	13,00	51,48	669,24
10.16	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	28,14	112,56
10.17	54 COMP	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS		UN	10,00	77,21	772,10
10.18	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	63,15	128,30
10.19	55 COMP	CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRAO PNE		UN	1,00	334,39	334,39
10.20	56 COMP	RESERVATORIO D AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L		UN	1,00	1.319,96	1.319,96
10.21	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	56,93	56,93
10.22	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	26,33	26,33
10.23	57 COMP	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"		UN	1,00	14,78	14,78
10.24	58 COMP	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1		UN	1,00	879,98	879,98
10.25	59 COMP	FREIO D'AGUA 100		UN	1,00	44,00	44,00
10.26	60 COMP	SIFÃO LADRAO 100		UN	1,00	44,00	44,00
10.27	61 COMP	SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMATICA DE NIVEL		UN	1,00	1.319,96	1.319,96
10.28	62 COMP	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO		UN	1,00	176,00	176,00
10.29	63 COMP	BOIA AUTOMATICA DE MINIMO		UN	1,00	88,00	88,00
10.30	64 COMP	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMATICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO		UN	1,00	105,60	105,60
10.31	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	73,94	73,94
10.32	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	45,47	45,47
10.33	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	59,54	59,54

Fone: (85) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

10.34	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	32,98	65,96	
10.35	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	190,24	1.141,44	
10.36	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	32,98	527,68	
10.37	65 COMP	RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L		UN	1,00	2.155,94	2.155,94	
10.38	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	26,33	26,33	
10.39	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	84,81	84,81	
10.40	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	29,83	59,66	
10.41	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	34,72	312,48	
10.42	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (EM RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	34,00	82,29	2.797,06	
10.43	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (EM RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 32 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	82,29	493,74	
10.44	66 COMP	PONTO DE ESGOTO DN 50		UN	34,00	51,48	1.750,32	
10.45	67 COMP	PONTO DE ESGOTO DN 100		PT	6,00	61,60	369,60	
10.46	053700	CAIXA DE AREIA/INSPECAO CONCRETO PREMOLDADO 40x40x50cm TAMPA	SBC	UN	18,00	111,93	2.014,74	
10.47	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	30,40	33,73	1.025,39	
10.48	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	152,50	36,18	5.517,45	
11	REDE AR COMPRIMIDO							1.112,51
11.1	68 COMP	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES		M	30,00	22,26	667,80	
11.2	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	UN	1,00	55,71	55,71	
11.3	69 COMP	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		UN	10,00	17,78	177,80	
11.4	70 COMP	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X1/2 BELL-AIR		UN	2,00	105,60	211,20	
12	COMUNICAÇÃO VISUAL							1.918,40



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras de Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

002587



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

12.1	71 COMP	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1 EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DIMENSÃO 150X77CM		UN	1,00	176,00	176,00
12.2	72 COMP	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FIA DUPLA FACE. DM 80X41CM		UN	2,00	132,00	264,00
12.3	73 COMP	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIM 40X50CM		UN	3,00	132,00	396,00
12.4	74 COMP	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DM 150X60CM		UN	1,00	26,40	26,40
12.5	75 COMP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM		UN	20,00	44,00	880,00
12.6	76 COMP	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM. 20X5CM		UN	4,00	44,00	176,00
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						2.583,78
13.1	77 COMP	BANCO DE CONCRETO CURVO		UN	1,00	510,39	510,39
13.2	78 COMP	BANCO EM CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO		UN	1,00	747,98	747,98
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,73	535,00
13.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	39,58	19,97	790,41

VALOR ORÇAMENTO: 489.087,82

VALOR BDI TOTAL: 127.167,33

VALOR TOTAL: 586.265,15



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE R. FILHO - ME

L. K. L. Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRAO 1 - MINISTERIO DA SAUDE	DATA : 21/11/2018	BDI : 27,70%
SBC	2018/08 - Fortaleza	110,19%	09/2018
SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2010
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	09/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,05%	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	16.138,15	2,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.182,42	0,71
3	COBERTURA	44.198,86	7,54
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	101.876,65	17,34
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	37.778,93	6,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.493,73	0,25
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	126.900,57	21,65
8	ESQUADRIAS	40.393,99	6,89
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	40.217,37	6,86
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	40.496,66	6,91
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.112,51	0,19
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	1.918,40	0,33
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	2.583,78	0,44
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	127.167,33	21,69
VALOR ORÇAMENTO:		459.087,82	100,00
VALOR BDI TOTAL:		127.167,33	
VALOR TOTAL:		586.255,15	



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

002589

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRAO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 21/11/2018	BDI : 27,70%
SBC	2018/08 - Fortaleza	118,19%	08/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	08/2018
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,80%	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,91373150	4,73	4,32
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,65492600	4,75	17,36
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,91373150	240,00	219,30
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10051046	12,39	1,25
TOTAL MATERIAL:					242,23	

SERVIDO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91373150	11,37	10,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82746300	9,12	16,67
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00913731	199,35	1,82

TOTAL SERVICOS:		28,88
VALOR SEM ENCARGOS:		271,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):		12,48
VALOR COM ENCARGOS:		283,59
VALOR BDI (27.70%):		78,55
VALOR COM BDI:		362,14

1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01565978	11,75	0,18
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,19574728	4,75	0,93
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00782990	12,18	0,10
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24820755	13,71	3,40
TOTAL MATERIAL:					4,61	

Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil

002590



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ. 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10178859	11,37	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10178859	9,12	0,93
TOTAL SERVIÇO:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						6,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,68
VALOR BDI (27.70%):						2,13
VALOR COM BDI:						9,81

1.3. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,57591693	0,67	0,39
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,21815032	25,33	5,53
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,51658125	4,75	7,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,14397923	12,18	1,75
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02111696	20,06	0,42
TOTAL MATERIAL:						16,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76788924	11,37	8,73
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28795847	11,39	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91186847	9,12	8,32
TOTAL SERVIÇO:						20,33
VALOR SEM ENCARGOS:						36,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						45,26
VALOR BDI (27.70%):						12,54
VALOR COM BDI:						57,80

1.4. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00172390	155,52	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00148531	9,12	0,01
TOTAL SERVIÇO:						0,28

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350





FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (27.70%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,38

1.5. 41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

			UNID			
0000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,11678936	48,07	5,61
0000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	1,75184081	19,77	34,63
0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,62776121	7,28	19,13
0000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	23,64985093	4,76	112,57
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,87592040	140,98	123,49
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,75184081	65,60	114,92
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	7,00736324	4,25	29,78
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,50368162	1,48	5,19
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,87592040	60,41	52,91
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	7,00736324	4,63	32,44
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	6,97232642	50,23	350,22
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	0,87592040	38,20	31,71
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	1,75184081	3,98	6,97
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	1,75184081	5,72	10,02
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,75184081	4,20	7,36
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,75184081	0,85	1,49
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,75184081	0,83	1,10
TOTAL MATERIAL:						639,64

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				11,51	80,65
-------	---	--	--	--	-------	-------



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - São José do Bonfim - Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00736324	9,12	63,91
TOTAL SERVIÇO:						144,86
VALOR SEM ENCARGOS:						1.084,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						68,48
VALOR COM ENCARGOS:						1.152,58
VALOR BDI (27.70%):						319,26
VALOR COM BDI:						1.471,84

1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	0,88000009	206,00	181,28
TOTAL MATERIAL:				181,28
VALOR SEM ENCARGOS:				181,28
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				181,28
VALOR BDI (27.70%):				50,21
VALOR COM BDI:				231,49

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	7,03984863	7,20	50,67
I2543	SERVENTE	7,03984863	4,88	34,37
TOTAL MAO DE OBRA:				85,04
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	0,87998108	14,41	12,68
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	0,87998108	79,00	69,52
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	8,79981079	2,84	24,99
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	0,43999054	297,91	131,08
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	3,51992432	6,00	21,12
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	8,79981079	31,50	277,19
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	4,39990540	14,00	61,60
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	0,43999054	9,40	4,14
TOTAL MATERIAL:				602,32
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	0,43999054	248,69	27,36

002593



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

TOTAL SERVIÇO:	27,34
VALOR SEM ENCARGOS:	714,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):	78,86
VALOR COM ENCARGOS:	793,37
VALOR BDI (27.70%):	219,78
VALOR COM BDI:	1.013,13

1.8. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

			UNID			TOTAL
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,04458052	7,63	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,10303351	337,85	34,81
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02808168	238,18	6,69
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,41081340	7,13	24,32
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,08922838	1,28	0,11
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,11596321	0,65	0,08
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,04458052	4,16	0,19
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,08922838	5,07	0,45
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,11596321	5,61	0,65
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,45489634	1,41	0,64
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,04458052	31,92	1,42
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,15774653	13,50	15,63
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02720624	38,08	0,98

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

VICENTE REILHO - ME

Lucas E. Schreier Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

Item	Descrição	SINAPI	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,15774653	43,08	49,88
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,04458052	372,73	16,62
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00626282	8,92	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,01754014	14,87	15,13
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,08922838	15,36	1,37
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00713827	21,88	0,16
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,04458052	98,28	4,29
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34586937	84,26	29,14
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,38605955	85,67	34,10
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54029620	98,72	53,34
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42122525	122,61	51,65

TOTAL SERVIÇO: 341,71

VALOR SEM ENCARGOS: 342,05

VALOR ENCARGOS (88.88%): 30,16

VALOR COM ENCARGOS: 372,21

VALOR BDI (27.70%): 103,10

VALOR COM BDI: 475,31

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

Serviço	Descrição	SINAPI	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50193411	9,12	31,94

TOTAL SERVIÇO: 31,94

VALOR SEM ENCARGOS: 31,94

VALOR ENCARGOS (88.88%): 13,41

VALOR COM ENCARGOS: 45,35

VALOR BDI (27.70%): 12,56

VALOR COM BDI: 57,91



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

TE P-FILHO - ME

Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12355034	9,12	19,37
TOTAL SERVIÇO:					19,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,37	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					8,13	
VALOR COM ENCARGOS:					27,50	
VALOR BDI (27.70%):					7,62	
VALOR COM BDI:					35,12	

2.3. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01549052	130,17	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01549052	9,12	0,14
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00602409	161,14	0,97
TOTAL SERVIÇO:					3,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,13	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,23	
VALOR COM ENCARGOS:					3,36	
VALOR BDI (27.70%):					0,93	
VALOR COM BDI:					4,29	

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03099859	161,14	5,00
TOTAL SERVIÇO:					5,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,00	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					5,20	
VALOR BDI (27.70%):					1,44	
VALOR COM BDI:					6,64	



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01/valor
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE PEILHO - ME
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

3.1. 92542 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,32082908	1,98	4,60
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92997761	17,43	16,21
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,11599625	9,00	19,04
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06401026	13,72	0,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04572161	12,38	0,57
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02743296	12,48	0,34
TOTAL MATERIAL:					41,64	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44715738	9,96	4,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61815621	11,37	7,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03913770	12,49	0,49
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05431728	11,82	0,64
TOTAL SERVICOS:					12,61	

VALOR SEM ENCARGOS: 54,25

VALOR ENCARGOS (88.68%): 6,24

VALOR COM ENCARGOS: 60,49

VALOR BDI (27.70%): 16,76

VALOR COM BDI: 77,25

3.2. 94446 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	25,25757264	0,43	10,86
TOTAL MATERIAL:					10,86	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47790795	9,12	4,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23299159	12,66	2,95
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03412318	12,49	0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05431728	11,82	0,56

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Av. das Mangabeiras - CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: João F. Sobrinho Junior]

002597



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ. 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

AF_03/2016

TOTAL SERVIÇO:		8,30
VALOR SEM ENCARGOS:		19,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):		3,97
VALOR COM ENCARGOS:		23,13
VALOR BDI (27.70%):		6,41
VALOR COM BDI:		29,54

3.3. 1 COMP - COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METALICA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	343,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	343,83
VALOR BDI (27.70%):	95,19
VALOR COM BDI:	438,82

3.4. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,66653276	1,25	3,33
TOTAL MATERIAL:					3,33	

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01039947	296,97	3,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31109549	9,12	2,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27109750	12,66	3,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00559972	12,49	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00773294	11,82	0,09

TOTAL SERVIÇO:		9,62
VALOR SEM ENCARGOS:		12,85
VALOR ENCARGOS (88.68%):		3,47
VALOR COM ENCARGOS:		16,32
VALOR BDI (27.70%):		4,62



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.360-900
Fone: (88) 99701.2350

VICENTE RIBEIRO ME

Jose F. Sobreira Junior
Sobreira CIVIL



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

20,84

3.5. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,07177147	2,37
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01151888	0,14
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00212656	0,07
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07974608	5,78
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,93037089	26,49
TOTAL MATERIAL:					34,85

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32873105	3,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24544070	3,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01169610	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01621504	0,19
TOTAL SERVIÇO:					6,45

VALOR SEM ENCARGOS:

41,30

VALOR ENCARGOS (88,68%):

3,14

VALOR COM ENCARGOS:

44,44

VALOR BDI (27,70%):

12,31

VALOR COM BDI:

56,75

3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,03539426	1,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00530814	0,06
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00106183	0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,03981854	2,89
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,92809924	14,00
TOTAL MATERIAL:					18,16

Fone: (88) 99701.2350

VICENTE P. FILHO - ME

LEONARDO S. JUNIOR



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18316528	9,12	1,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09910392	12,66	1,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01168010	12,49	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01619287	11,82	0,19
TOTAL SERVIÇO:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						21,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,67
VALOR COM ENCARGOS:						22,99
VALOR BDI (27.70%):						6,37
VALOR COM BDI:						29,36

4.1. 94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,96960503	60,93	60,30
TOTAL MATERIAL:				60,30
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07267092	93,94	6,85
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,36525422	31,07	11,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52539030	11,42	6,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78808546	9,12	7,19
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02878861	17,10	0,49
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02698923	13,50	0,36
TOTAL SERVIÇO:				32,24
VALOR SEM ENCARGOS:				92,54
VALOR ENCARGOS (88.68%):				10,27
VALOR COM ENCARGOS:				102,81
VALOR BDI (27.70%):				28,48
VALOR COM BDI:				131,29



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 83.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

VICENTE P. FILHO - ME
 CNPJ: 20.612.147/0001-40

Inde F. Schreier Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14418220	5,60
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14418220	7,20

TOTAL MAO DE OBRA: 14,88

MATERIAL	FORNEC.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,35205607	6,60	2,32
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,13202102	9,40	1,24
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,44007008	4,74	2,09
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,88014015	6,18	5,44

TOTAL MATERIAL: 11,09

VALOR SEM ENCARGOS: 25,74

VALOR ENCARGOS (87.01%): 12,73

VALOR COM ENCARGOS: 38,47

VALOR BDI (27.70%): 10,68

VALOR COM BDI: 49,13

4.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNEC.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02178638	11,75	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,03703192	0,12	0,12

TOTAL MATERIAL: 0,38

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03198241	9,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19564174	11,37
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87145540	5,90

TOTAL SERVIÇO: 7,88

VALOR SEM ENCARGOS: 8,04

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,70

VALOR COM ENCARGOS: 9,74

VALOR BDI (27.70%): 2,70

VALOR COM BDI: 12,44



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

VICENTE P. FILHO - ME
CNPJ: 20.612.147/0001-40

Jose F. Sobrinho Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

4.4. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02168338	11,75	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84131532	0,12	0,10

TOTAL MATERIAL: 0,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02428539	9,35	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14857456	11,37	1,69
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86733539	5,74	4,98

TOTAL SERVIÇO: 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: 7,25

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,18

VALOR COM ENCARGOS: 8,43

VALOR BDI (27.70%): 2,34

VALOR COM BDI: 10,77

4.5. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02160194	11,75	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64200956	0,12	0,08

TOTAL MATERIAL: 0,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01805922	9,35	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11042910	11,37	1,26
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,86407747	6,34	5,48

TOTAL SERVIÇO: 6,91

VALOR SEM ENCARGOS: 7,24

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,83

VALOR COM ENCARGOS: 8,07

VALOR BDI (27.70%): 2,24

VALOR COM BDI: 10,31



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

VICENTE P. FILHO - ME
NPJ.: 20.612.147/0001-40

Jose F. Solteira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

4.6. 92721 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,05192484	233,51	245,63
TOTAL MATERIAL:					245,63	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24986791	11,37	2,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24986791	11,42	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74865004	9,12	6,83
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09441574	1,20	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,15545218	0,33	0,05

TOTAL SERVIÇO: 12,88

VALOR SEM ENCARGOS: 258,31

VALOR ENCARGOS (88.68%): 5,80

VALOR COM ENCARGOS: 264,11

VALOR BDI (27.70%): 73,16

VALOR COM BDI: 337,27

4.7. 15 COMP - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADAM E 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	77,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,59
VALOR BDI (27.70%):	21,49
VALOR COM BDI:	99,08

4.8. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02178638	11,75	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,03703192	0,12	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,38	

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

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Fone: (88) 99701-2350

Jose F. Sobreira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ. 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03198241	9,35	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19564174	11,37	2,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,87145540	5,90	5,14
TOTAL SERVIÇO:					7,66
VALOR SEM ENCARGOS:					6,04
VALOR ENCARGOS (88,68%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					9,74
VALOR BDI (27,70%):					2,70
VALOR COM BDI:					12,44

4.9. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02160194	11,75	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,64200956	0,12	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01805922	9,35	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11042910	11,37	1,26
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,86407747	6,34	5,48
TOTAL SERVIÇO:					6,91
VALOR SEM ENCARGOS:					7,24
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,07
VALOR BDI (27,70%):					2,24
VALOR COM BDI:					10,31

4.10. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02752910	11,75	0,32
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,59793212	0,12	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

CNPJ: 20.612.147/0001-40

Fone: (89) 40 701 2350

Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01717816	9,35	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10527129	11,37	1,20
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,10116414	5,32	5,88
TOTAL SERVIÇO:					7,22
VALOR SEM ENCARGOS:					7,61
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,76
VALOR COM ENCARGOS:					8,37
VALOR BDI (27.70%):					2,32
VALOR COM BDI:					10,69

4.11. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02150249	11,75	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,31565654	0,12	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,29
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980513	9,35	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06003495	11,37	0,68
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,66009954	5,00	4,30
TOTAL SERVIÇO:					6,07
VALOR SEM ENCARGOS:					5,36
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					5,78
VALOR BDI (27.70%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,38

4.12. 92721 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05192484	233,51	245,63
TOTAL MATERIAL:					245,63
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0246871000	11,37	2,84

002605



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,24986791	11,42 2,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,74865004	9,12 6,83
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP 0,08441574	1,20 0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI 0,15545218	0,33 0,05
TOTAL SERVIÇO:				12,88
VALOR SEM ENCARGOS:				258,31
VALOR ENCARGOS (88.68%):				5,80
VALOR COM ENCARGOS:				264,11
VALOR BDI (27.70%):				73,16
VALOR COM BDI:				337,27

4.13. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG 0,40897219	4,61 1,89
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAOS ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2 0,86830615	28,04 24,35
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M 0,25180879	4,75 1,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG 0,02604918	12,18 0,32
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M 0,14761205	13,71 2,02
TOTAL MATERIAL:				29,78

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,13892899	9,96 1,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,13892899	11,37 1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,34732246	11,42 3,97
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,38205470	9,12 3,48
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3 0,03733716	15,52 0,58
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	SINAPI	M3 0,03733716	245,15 9,15
TOTAL SERVIÇO:				20,14
VALOR SEM ENCARGOS:				49,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):				5,76
VALOR COM ENCARGOS:				55,70



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.500-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE FILHO

Handwritten signature

Handwritten signature



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

002606

VALOR BDI (27.70%):	16,43
VALOR COM BDI:	71,13

4.14. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	11,36811712	0,12	1,36

TOTAL MATERIAL: 1,36

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,58356334	5,90	3,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,23115172	65,26	15,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20273142	9,12	1,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17810050	11,42	2,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02273624	245,15	5,57

TOTAL SERVIÇO: 27,97

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00947343	6,49	0,06

TOTAL MATERIAL: 0,06

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00359990	298,90	1,08

TOTAL SERVIÇO: 1,08

VALOR SEM ENCARGOS: 30,47

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,40

VALOR COM ENCARGOS: 33,87

VALOR BDI (27.70%): 9,38

VALOR COM BDI: 43,25

5.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02533482	397,50	10,07

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

Jose F. Sabreira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,38097481	1,50	0,57
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00453542	38,74	0,18
TOTAL MATERIAL:					10,82	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00688941	381,37	3,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24270354	11,42	14,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62135177	9,12	5,67
TOTAL SERVICIO:					23,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	33,89
VALOR ENCARGOS (88.68%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	43,96
VALOR BDI (27.70%):	12,17
VALOR COM BDI:	56,12

5.2. 2 COMP - MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. AGUAS PLUVIAIS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	155,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	155,75
VALOR BDI (27.70%):	43,14
VALOR COM BDI:	198,89

6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,34095420	7,81	2,59
TOTAL MATERIAL:					2,59	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34095420	9,12	3,11
TOTAL SERVICIO:					3,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	7,01
VALOR BDI (27.70%):	1,94



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salvador - BA
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 83.300-000
Fone: (88) 99701.2350

002608



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

8,95

6.2. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	2,84980517	7,61	21,69
TOTAL MATERIAL:					21,69	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83980517	9,12	25,90
TOTAL SERVICIO:					25,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,59	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					10,90	
VALOR COM ENCARGOS:					58,49	
VALOR BDI (27.70%):					16,20	
VALOR COM BDI:					74,69	

6.3. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43994684	7,20	3,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56313194	4,88	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,43994684	7,60	3,34
TOTAL MATERIAL:					3,34	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02199734	347,76	7,65
TOTAL SERVICIO:					7,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,91	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,08	
VALOR COM ENCARGOS:					22,99	
VALOR BDI (27.70%):					6,37	
VALOR COM BDI:					29,36	

7.1. 68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

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

Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09530484	32,98	3,14
TOTAL MATERIAL:					3,14	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37559791	11,42	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56058208	9,12	5,11
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06280489	245,15	15,40
TOTAL SERVIÇO:					24,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,94	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,33	
VALOR COM ENCARGOS:					33,27	
VALOR BDI (27.70%):					9,22	
VALOR COM BDI:					42,49	

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21995894	7,20	1,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48390966	4,88	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,94	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03211401	46,00	1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,82800529	0,50	6,41
TOTAL MATERIAL:					7,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,83	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,44	
VALOR COM ENCARGOS:					15,27	
VALOR BDI (27.70%):					4,23	
VALOR COM BDI:					19,50	

7.3. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,97117395	1,20	1,17
00004517	SARRAFO DE MADEIRA N. PARELHADA *2,5 X 7,50 CM (L X A) (3") PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	0,38743642	1,70	0,66



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Sala 01 e 02
Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,96835252	18,64	18,01
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06267860	224,79	14,09
TOTAL MATERIAL:					33,93	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11657531	11,37	1,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10185273	11,42	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21842805	9,12	1,99
TOTAL SERVICO:					4,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,41	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,11	
VALOR COM ENCARGOS:					40,52	
VALOR BDI (27.70%):					11,22	
VALOR COM BDI:					51,74	

7.4. 3 COMP - PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PO DE PEDRA, INCL BASE DE PO DE PEDRA (acesso ambulancias e estacionamento) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	73,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,56
VALOR BDI (27.70%):	20,37
VALOR COM BDI:	93,92

7.5. 16 COMP - LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm) (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	72,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,88
VALOR BDI (27.70%):	20,19
VALOR COM BDI:	93,07

7.6. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO DE JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	36,50	36,50	0,24

Fuery
E VICENTE DE FILHO ME

Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 83.980-000
Fone: (88) 99701.2350

de F. S. Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,04848858	224,79	10,45
----------	---	--------	----	------------	--------	-------

TOTAL MATERIAL: 10,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09204740	10,39	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21756658	11,42	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43420337	9,12	3,96
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00185954	290,11	0,54
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01580611	18,47	0,29
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07717105	6,13	0,47

TOTAL SERVIÇO: 8,70

VALOR SEM ENCARGOS: 19,39

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,46

VALOR COM ENCARGOS: 22,85

VALOR BDI (27.70%): 6,33

VALOR COM BDI: 29,18

7.7. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00890782	36,50	0,33
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,17815651	1,70	0,30
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,07393495	13,71	1,01
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03295895	224,79	7,41

TOTAL MATERIAL: 9,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40441527	11,42	4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40441527	9,12	3,69

TOTAL SERVIÇO: 8,31

VALOR SEM ENCARGOS: 17,36

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,92

VALOR COM ENCARGOS: 21,28

VALOR BDI (27.70%): 5,89



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

27,17

7.8. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,95826643	30,45	29,18
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,39794117	0,47	2,54
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19341157	2,99	0,58

TOTAL MATERIAL: 32,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80002060	12,68	10,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40440602	9,12	3,69

TOTAL SERVIÇO: 13,83

VALOR SEM ENCARGOS: 46,13

VALOR ENCARGOS (88,68%): 7,13

VALOR COM ENCARGOS: 53,26

VALOR BDI (27,70%): 14,75

VALOR COM BDI: 68,01

7.9. 4 COMP - RODAPÉ CERAMICO H = 10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

VALOR SEM ENCARGOS: 25,59

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 25,59

VALOR BDI (27,70%): 7,09

VALOR COM BDI: 32,68

7.10. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44006127	7,20	3,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22003063	4,88	1,07

TOTAL MAO DE OBRA: 4,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,88012253	59,10	52,02

TOTAL MATERIAL: 52,02

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00330046	421,94	1,39
TOTAL SERVIÇO:					1,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,66	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					61,48	
VALOR BDI (27.70%):					17,03	
VALOR COM BDI:					78,51	

7.11. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00367258	298,49	1,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06120978	11,42	0,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00612098	9,12	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,86	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,47	
VALOR COM ENCARGOS:					2,33	
VALOR BDI (27.70%):					0,65	
VALOR COM BDI:					2,98	

7.12. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115294	11,42	0,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00311530	9,12	0,03
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00122972	2029,17	2,50
TOTAL SERVIÇO:					2,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,89	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,22	
VALOR COM ENCARGOS:					3,11	
VALOR BDI (27.70%):					0,86	
VALOR COM BDI:					3,97	



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE FILHO - ME
 CNPJ: 20.612.147/0001-40



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

7.13. 18 comp - EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,48
VALOR BDI (27.70%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,30

7.14. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264	SINAPI	M2	0,41070234	48,42	19,89
87265	SINAPI	M2	0,24831939	44,36	11,02
87266	SINAPI	M2	0,06063000	49,79	3,02
87267	SINAPI	M2	0,15904391	48,07	7,65

TOTAL SERVIÇO: 41,58

VALOR SEM ENCARGOS:	41,58
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	46,77
VALOR BDI (27.70%):	12,96
VALOR COM BDI:	59,73

7.15. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17600236	5,60	0,99
12395	PINTOR	H	0,26400354	7,20	1,90

TOTAL MAO DE OBRA: 2,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	KG	0,51000825	0,55	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,51000825	5,26	3,24

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - São Paulo - SP - CEP: 05309-000
 Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

TOTAL MATERIAL:	3,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (27.70%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,28

7.16. 19 comp - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMAOS. (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (27.70%):	4,76
VALOR COM BDI:	21,93

7.17. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44006444	7,20	3,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,22003221	4,88	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,88012886	40,00	35,21
TOTAL MATERIAL:						35,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00330049	421,94	1,39
TOTAL SERVICO:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						40,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						44,67
VALOR BDI (27.70%):						12,37
VALOR COM BDI:						57,04

7.18. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua dos Conselheiros, 111 - Centro - CEP: 66.000-000
 Lajes de Mangabeira - CE - Fone: (88) 99701.2350

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

002616



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17618558	5,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26427836	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16737630	10,07
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,27308764	7,48
TOTAL MATERIAL:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					6,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,61
VALOR COM ENCARGOS:					9,13
VALOR BDI (27.70%):					2,63
VALOR COM BDI:					11,86

7.19. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115294	11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00311530	9,12
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00122972	2029,17
TOTAL SERVIÇO:					2,89
VALOR SEM ENCARGOS:					2,89
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					3,11
VALOR BDI (27.70%):					0,86
VALOR COM BDI:					3,97

7.20. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61618026	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61618026	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					7,44
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01760515	226,26
TOTAL SERVIÇO:					3,98
VALOR SEM ENCARGOS:					11,42



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

[Handwritten signature]
 ENGENHEIRO CIVIL ME

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

002617



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (27.70%):	5,17
VALOR COM BDI:	23,82

7.21. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17600236	0,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26400354	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35200471	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,61600825	3,24
TOTAL MATERIAL:					3,43

VALOR SEM ENCARGOS:	6,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (27.70%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,28

7.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,28719452	5,25
TOTAL MATERIAL:					5,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16274356	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06004977	0,55
TOTAL SERVICIO:					2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	7,65
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (27.70%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,28

7.23. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Lavras de Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE R. FILHO - ME

L. S. Schraira Pintor



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

002618

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17618558	5,80	0,99
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26427836	7,20	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16737630	10,07	1,69
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,27308764	7,48	2,04
TOTAL MATERIAL:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						6,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						9,13
VALOR BDI (27.70%):						2,53
VALOR COM BDI:						11,66

7.24. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02094035	13,74	0,29
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,83459872	0,43	0,36
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,86215623	9,72	8,38
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00653339	10,75	0,07
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,02579852	10,73	0,28
TOTAL MATERIAL:						9,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68791351	11,37	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33395675	9,12	3,05
TOTAL SERVIÇO:						10,64
VALOR SEM ENCARGOS:						20,02
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,16
VALOR COM ENCARGOS:						25,18
VALOR BDI (27.70%):						6,97
VALOR COM BDI:						32,15

7.25. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fone: (88) 99701.2350

VICENTE R. FILHO - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

Ass: E. S. Filho



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

002619

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03115294	11,42	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00311530	9,12	0,03
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00122972	2029,17	2,50
TOTAL SERVIÇO:						2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						2,89
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,11
VALOR BDI (27,70%):						0,86
VALOR COM BDI:						3,97

7.26. 18 COMP - EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,46
VALOR BDI (27,70%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,30

7.27. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17618558	5,60	0,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26427836	7,20	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16737630	10,07	1,69
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,27308764	7,48	2,04
TOTAL MATERIAL:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						6,62
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						9,13
VALOR BDI (27,70%):						2,53
VALOR COM BDI:						11,66

8.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2014 Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

João E. S. Pereira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,70907884	33,74	91,40
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,90302628	226,51	204,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	17,87992037	0,05	0,89
TOTAL MATERIAL:						296,83
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39607864	10,97	15,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69803931	9,12	6,37
TOTAL SERVICIO:						21,68
VALOR SEM ENCARGOS:						318,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):						10,31
VALOR COM ENCARGOS:						328,82
VALOR BDI (27.70%):						91,08
VALOR COM BDI:						419,90

8.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,70608863	33,74	91,30
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,90202954	240,64	217,06
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	17,86018497	0,05	0,89
TOTAL MATERIAL:						309,25
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51360558	10,97	16,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75680278	9,12	6,90
TOTAL SERVICIO:						23,50
VALOR SEM ENCARGOS:						332,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):						11,18
VALOR COM ENCARGOS:						343,93
VALOR BDI (27.70%):						95,27
VALOR COM BDI:						439,20



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

002621



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

8.3. 5 COMP - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	398,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	398,37
VALOR BDI (27.70%):	110,38
VALOR COM BDI:	508,72

8.4. 6 COMP - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	536,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	536,57
VALOR BDI (27.70%):	148,63
VALOR COM BDI:	685,20

8.5. 7 COMP - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	549,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	549,77
VALOR BDI (27.70%):	152,29
VALOR COM BDI:	702,06

8.6. 8 COMP - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	681,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	681,77
VALOR BDI (27.70%):	188,88
VALOR COM BDI:	870,62

8.7. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------------	-------



Rua dos Cordeiros, 70 - Centro - SERGIPE - PREÇO UNITÁRIO
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE FILHO - ME

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,36606878	0,32	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03660687	13,20	0,48
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05124963	36,07	1,85
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14642752	18,23	2,67

TOTAL MATERIAL: 8,12

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36606878	11,39	4,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32031018	9,12	2,92

TOTAL SERVICO: 7,09

VALOR SEM ENCARGOS: 12,21

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,36

VALOR COM ENCARGOS: 15,57

VALOR BDI (27.70%): 4,31

VALOR COM BDI: 19,88

8.8. 9 COMP - JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	369,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	369,59
VALOR BDI (27.70%):	102,38
VALOR COM BDI:	471,97

8.9. 10 COMP - JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	334,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	334,39
VALOR BDI (27.70%):	92,63
VALOR COM BDI:	427,02

8.10. 11 COMP - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	576,38
VALOR ENCARGOS:	0,00



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME
CNPJ: 20.612.147/0001-40

002623



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ. 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS:	576,38
VALOR BDI (27.70%):	159,86
VALOR COM BDI:	736,04

8.11. 13 COMP - CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	457,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	457,59
VALOR BDI (27.70%):	126,75
VALOR COM BDI:	584,34

8.12. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,88037073	95,00	83,64
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,32055611	8,05	10,83
TOTAL MATERIAL:					94,27	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35214829	9,12	3,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35214829	9,79	3,45
TOTAL SERVICO:					6,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	100,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	103,83
VALOR BDI (27.70%):	28,76
VALOR COM BDI:	132,59

8.13. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,52600508	2,87	10,12
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,88150127	363,11	320,08
TOTAL MATERIAL:					330,20	

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

Rua dos Cajuzeiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02

Fone: (88) 99701.2350

[Handwritten Signature]
FVP

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
José F. S. Pereira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35280050	9,12	3,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76300254	9,79	17,26
TOTAL SERVIÇO:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						360,88
VALOR ENCARGOS (88,68%):						9,14
VALOR COM ENCARGOS:						359,62
VALOR BDI (27,70%):						99,67
VALOR COM BDI:						459,49

9.1. 14 COMP - PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO - COMPLETO CFE PROJETO (CJ)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.013,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.013,83
VALOR BDI (27,70%):	280,63
VALOR COM BDI:	1.294,66

9.2. 97594 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,84294190	17,89
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,92147095	45,71
TOTAL MATERIAL:					63,60
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22419388	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53795474	6,19
TOTAL SERVIÇO:					8,32
VALOR SEM ENCARGOS:					71,92
VALOR ENCARGOS (88,68%):					4,13
VALOR COM ENCARGOS:					76,05
VALOR BDI (27,70%):					21,07
VALOR COM BDI:					97,12

9.3. 97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

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



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,88297585	89,98	61,79
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,88297585	9,71	8,57
					TOTAL MATERIAL:	70,36
SERVICO	DESCRICO	UN	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16184947	9,48	1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39892849	11,51	4,59
					TOTAL SERVICIO:	6,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,48
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,06
					VALOR COM ENCARGOS:	79,53
					VALOR BDI (27.70%):	22,03
					VALOR COM BDI:	101,56

9.4. 20 COMP - ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	65,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,28
VALOR BDI (27.70%):	18,08
VALOR COM BDI:	83,36

9.5. 21 COMP - BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	81,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	81,12
VALOR BDI (27.70%):	22,47
VALOR COM BDI:	103,59

9.6. 22 COMP - PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	150,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,94



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR BDI (27.70%):	41,81
VALOR COM BDI:	192,75

9.7. 23 COMP - RELÉ FOTOELETRICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,14
VALOR BDI (27.70%):	15,00
VALOR COM BDI:	69,14

9.8. 24 COMP - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,84
VALOR BDI (27.70%):	32,95
VALOR COM BDI:	151,89

9.9. 25 COMP - PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,91
VALOR BDI (27.70%):	6,62
VALOR COM BDI:	30,53

9.10. 26 COMP - TOMADA 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX. 4"X2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,75
VALOR BDI (27.70%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,22



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9.11. 27 COMP - TOMADA 20A/127V EM CX, 10"10" DE PISO ALTA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,78
VALOR BDI (27.70%):	6,31
VALOR COM BDI:	29,09

9.12. 28 COMP - PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,93
VALOR BDI (27.70%):	32,94
VALOR COM BDI:	151,87

9.13. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,86337002	6,20	5,35
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,86337002	25,72	22,21
TOTAL SERVIÇO:					27,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,56	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,73	
VALOR COM ENCARGOS:					32,29	
VALOR BDI (27.70%):					8,94	
VALOR COM BDI:					41,23	

9.14. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,79189802	6,20	4,91
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,79189802	30,93	24,49

Av. dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

TOTAL SERVIÇO:	29,40
VALOR SEM ENCARGOS:	29,40
VALOR ENCARGOS (89.68%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,40
VALOR BDI (27.70%):	9,53
VALOR COM BDI:	43,93

9.15. 29 COMP - INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,48
VALOR BDI (27.70%):	7,60
VALOR COM BDI:	35,05

9.16. 30 COMP - INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	37,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,13
VALOR BDI (27.70%):	10,29
VALOR COM BDI:	47,42

9.17. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

W/O DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25513306	5,60	1,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25513306	7,20	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27	

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	0,87976918	7,53	6,62
TOTAL MATERIAL:					6,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	12,73
VALOR BDI (27.70%):	3,53



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

002629



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

16,24

9.18. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,78530386	6,20	4,87
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,78530386	25,43	19,97
TOTAL SERVIÇO:						24,84
VALOR SEM ENCARGOS:						24,84
VALOR ENCARGOS (88,68%):						3,80
VALOR COM ENCARGOS:						28,64
VALOR BDI (27,70%):						7,93
VALOR COM BDI:						36,57

9.19. 31 COMP - PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,93
VALOR BDI (27,70%):	32,94
VALOR COM BDI:	151,87

9.20. 79 COMP - PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	168,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	168,28
VALOR BDI (27,70%):	46,61
VALOR COM BDI:	214,89

9.21. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 10	SINAPI	UN	0,92355817	317,07	292,83

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

Leandro S. Silva - Jurista



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30889542	9,48	21,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30889542	11,51	26,58
TOTAL MATERIAL:					292,83	
TOTAL SERVICIO:					48,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					341,30	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					23,27	
VALOR COM ENCARGOS:					364,57	
VALOR BDI (27.70%):					100,99	
VALOR COM BDI:					465,56	

9.22. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,92689890	266,20	246,74
TOTAL MATERIAL:					246,74	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37075956	9,48	3,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37075956	11,51	4,27
TOTAL SERVICIO:					7,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					254,62	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,74	
VALOR COM ENCARGOS:					258,26	
VALOR BDI (27.70%):					71,64	
VALOR COM BDI:					329,80	

9.23. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,92323781	85,12	78,59
TOTAL MATERIAL:					78,59	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36929512	9,48	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36929512	11,51	4,25
TOTAL SERVICIO:					7,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,34	



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	90,06
VALOR BDI (27.70%):	24,96
VALOR COM BDI:	116,01

9.24. 32 COMP - PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	121,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	121,14
VALOR BDI (27.70%):	33,66
VALOR COM BDI:	154,70

9.25. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,92355817	317,07	292,83
TOTAL MATERIAL:					292,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30889542	9,48	21,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30889542	11,51	26,58
TOTAL SERVICO:					48,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	341,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):	23,27
VALOR COM ENCARGOS:	364,57
VALOR BDI (27.70%):	100,99
VALOR COM BDI:	465,56

9.26. 36 COMP - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	297,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	297,15
VALOR BDI (27.70%):	82,31
VALOR COM BDI:	379,46



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9.27. 34 COMP - PARA RAI0 TIPO VCL 40KA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	129,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	129,95
VALOR BDI (27.70%):	34,00
VALOR COM BDI:	165,95

9.28. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,92323781	85,12	78,59

TOTAL MATERIAL: 78,59

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36929512	9,48	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36929512	11,51	4,25

TOTAL SERVIÇO: 7,75

VALOR SEM ENCARGOS: 86,34

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,72

VALOR COM ENCARGOS: 90,06

VALOR BDI (27.70%): 24,95

VALOR COM BDI: 115,01

9.29. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92029134	9,00	8,28

TOTAL MATERIAL: 8,28

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11503642	11,51	1,32

TOTAL SERVIÇO: 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: 9,60

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,69

VALOR COM ENCARGOS: 10,29

VALOR BDI (27.70%): 2,85



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

13,14

9.30. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,92350201	15,09	13,94
TOTAL MATERIAL:					13,94	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11543775	11,51	1,33
TOTAL SERVIÇO:					1,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,27	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,68	
VALOR COM ENCARGOS:					16,95	
VALOR BDI (27.70%):					4,42	
VALOR COM BDI:					20,37	

9.31. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,92658778	48,43	44,87
TOTAL MATERIAL:					44,87	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13899817	11,51	1,60
TOTAL SERVIÇO:					1,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,47	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					47,30	
VALOR BDI (27.70%):					13,10	
VALOR COM BDI:					60,40	

9.32. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78813019	17,71	13,60
TOTAL MATERIAL:					13,60	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19203255	9,48	1,82

Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000

Fone: (88) 99701.2350

002634



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19203255	11,51	2,21
TOTAL SERVIÇO:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						17,83
VALOR ENCARGOS (88.88%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						19,57
VALOR BDI (27.70%):						5,42
VALOR COM BDI:						24,99

9.33. 80 COMP - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LOGICA (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	103,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	103,11
VALOR BDI (27.70%):	28,66
VALOR COM BDI:	131,67

9.34. 35 COMP - CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	66,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,00
VALOR BDI (27.70%):	18,28
VALOR COM BDI:	84,28

9.35. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64011656	5,60	14,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64011656	7,20	19,00
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20009714	4,88	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:					44,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,52015541	0,81	2,85
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88003885	1,06	0,93
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAB. PARA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88003885	7,41	6,52
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA EL. TUBULITO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88003885	2,10	1,85



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Munguba - CE - CEP: 63.900-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME
 CNPJ: 20.612.147/0001-40

João E. S. Soares Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64011858	3,20	8,45
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88003885	2,10	1,85
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76007770	0,83	1,46
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	0,88003885	11,30	9,94
TOTAL MATERIAL:						33,68
VALOR SEM ENCARGOS:						78,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						38,76
VALOR COM ENCARGOS:						117,12
VALOR BDI (27.70%):						32,44
VALOR COM BDI:						149,56

9.36. 36 COMP - RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LAERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.836,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.836,28
VALOR BDI (27.70%):	508,65
VALOR COM BDI:	2.344,93

9.37. 37 COMP - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.146,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.146,57
VALOR BDI (27.70%):	317,60
VALOR COM BDI:	1.464,17

9.38. 38 COMP - VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	519,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	519,53
VALOR BDI (27.70%):	143,91
VALOR COM BDI:	663,44



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9.39. 39 COMP - PLACA SAIDA DE FIO - 4"X4' - ANTENA DE TV (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,15
VALOR BDI (27.70%):	5,86
VALOR COM BDI:	27,01

9.40. 40 COMP - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	69,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,73
VALOR BDI (27.70%):	19,32
VALOR COM BDI:	89,05

9.41. 41 SINAPI - CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	169,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	169,89
VALOR BDI (27.70%):	47,08
VALOR COM BDI:	216,95

9.42. 73749/001 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,90517987	4,86
00000337	ARAME REÇOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,11674215	11,75
TOTAL MATERIAL:					20,36
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,18808382	38,10



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

Jose E. Sobreira Junior



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,98146055	13,57	13,32
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,98146055	2,11	2,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20882327	11,37	2,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95046705	11,42	10,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95046705	9,12	8,67
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,14463830	82,11	11,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03925843	199,35	7,83
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02272858	222,44	5,06
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04752336	245,15	11,65
TOTAL SERVIÇO:						116,67
VALOR SEM ENCARGOS:						136,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):						26,93
VALOR COM ENCARGOS:						163,85
VALOR BDI (27.70%):						45,39
VALOR COM BDI:						209,24

10.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,88535119	4,34
TOTAL MATERIAL:					4,34
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	0,88535119	130,85
TOTAL SERVIÇO:					130,85
VALOR SEM ENCARGOS:					135,19
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					140,70
VALOR BDI (27.70%):					38,97



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:

179,67

10.2. 190021 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I008979	ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	SBC	UN	0,20529919	103,95	21,34
TOTAL MATERIAL:					21,34	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,02052992	4,90	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,44	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,12	
VALOR COM ENCARGOS:					21,56	
VALOR BDI (27.70%):					5,97	
VALOR COM BDI:					27,53	

10.3. 42 COMP - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	641,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	641,57
VALOR BDI (27.70%):	177,71
VALOR COM BDI:	819,28

10.4. 43 COMP - PORTAL PAPEL HIGIENICO ROLAO EM PLASTICO ABS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,35
VALOR BDI (27.70%):	6,47
VALOR COM BDI:	29,82

10.5. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3.16 COM ACABAMENTO CRÓMICO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCL PORTA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8	SBC	UN	1,78569913	6,54	11,55



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,88278456	71,62	63,23
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,04475718	41,64	1,86
					TOTAL MATERIAL:	76,64

SERVICO	QUANT	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34428598	11,41	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16772907	9,12	1,53
					TOTAL SERVICOS:	5,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,10
					VALOR ENCARGOS (88,88%):	2,66
					VALOR COM ENCARGOS:	84,76
					VALOR BDI (27,70%):	23,48
					VALOR COM BDI:	108,23

10.8. 44 COMP - LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	530,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	530,32
VALOR BDI (27,70%):	146,90
VALOR COM BDI:	677,22

10.7. 45 COMP - PORTA SABONETE LIQUIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
VALOR BDI (27,70%):	7,80
VALOR COM BDI:	35,96

10.8. 46 COMP - PORTA-TOALHA DE PAPEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
VALOR BDI (27,70%):	7,80



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME
CNPJ: 20.612.147/0001-40



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI: 35,96

10.9. 47 SINAPI - TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 115B DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4X1.1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	325,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	325,17
VALOR BDI (27.70%):	90,07
VALOR COM BDI:	415,24

10.10. 48 COMP - BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	671,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	671,98
VALOR BDI (27.70%):	188,44
VALOR COM BDI:	730,42

10.11. 49 COMP - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	467,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	467,69
VALOR BDI (27.70%):	128,75
VALOR COM BDI:	584,34

10.12. 50 COMP - BANCADA EM INOX (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	395,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	395,99
VALOR BDI (27.70%):	109,69
VALOR COM BDI:	505,68

10.13. 51 COMP - BARRA APOIO PARA ADEQUATE EM AÇO INOX (M)

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

Jose F. T. Junior

002641



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR SEM ENCARGOS:	123,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	123,20
VALOR BDI (27.70%):	34,13
VALOR COM BDI:	187,33

10.14. 52 COMP - EXPURGO EM INOX (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	369,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	369,59
VALOR BDI (27.70%):	102,38
VALOR COM BDI:	471,97

10.15. 53 COMP - TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4 PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2 X 30CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	51,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,48
VALOR BDI (27.70%):	14,28
VALOR COM BDI:	65,74

10.16. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02679794	2,50	0,07
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	0,88151111	28,61	25,22
TOTAL MATERIAL:					26,29	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13222667	11,41	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04407555	9,12	0,40
TOTAL SERVIÇO:					1,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,20
VALOR COM ENCARGOS (88.68%):	0,94



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salvador - BA
 Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE P. FILHO - ME

002642



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (27.70%):	7,79
VALOR COM BDI:	35,93

10.17. 54 COMP - TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	77,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,21
VALOR BDI (27.70%):	21,39
VALOR COM BDI:	98,60

10.18. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	0,89384666	58,82	52,58
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00893847	9,22	0,08

TOTAL MATERIAL: 52,66

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40223099	11,51	4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26815400	9,12	2,45

TOTAL SERVIÇO: 7,08

VALOR SEM ENCARGOS: 59,74

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,41

VALOR COM ENCARGOS: 63,15

VALOR BDI (27.70%): 17,49

VALOR COM BDI: 80,64

10.19. 55 COMP - CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRAO PNE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	334,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	334,39
VALOR BDI (27.70%):	92,63
VALOR COM BDI:	427,02



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE FILHO - ME
 CNPJ: 20.612.147/0001-40

Jose F. Sobreira Junior

002643



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

10.20. 56 COMP - RESERVATORIO D AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.319,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.319,96
VALOR BDI (27.70%):	365,63
VALOR COM BDI:	1.685,59

10.21. 73795/003 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	0,02507416	13,93	0,35
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	0,83580547	49,57	41,43
TOTAL MATERIAL:					41,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,50148329	11,41	5,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,50148329	9,12	4,57
TOTAL SERVICIO:					10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	52,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	56,93
VALOR BDI (27.70%):	15,77
VALOR COM BDI:	72,70

10.22. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	0,00646925	9,22	0,06
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	0,92417842	22,20	20,52
TOTAL MATERIAL:					20,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18668404	9,45	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18668404	11,41	2,13
TOTAL SERVICIO:					3,89

VALOR SEM ENCARGOS:	52,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	56,93
VALOR BDI (27.70%):	15,77
VALOR COM BDI:	72,70

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 62.200-000
Fone: (88) 99701.2350

F. VICENTE FILHO - ME
CNPJ: 20.612.147/0001-40



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (27.70%):	7,29
VALOR COM BDI:	33,62

10.23. 57 COMP - LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (27.70%):	4,09
VALOR COM BDI:	18,87

10.24. 58 COMP - FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	879,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	879,98
VALOR BDI (27.70%):	243,75
VALOR COM BDI:	1.123,73

10.25. 59 COMP - FREIO D'AGUA 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,00
VALOR BDI (27.70%):	12,19
VALOR COM BDI:	56,19

10.26. 60 COMP - SIFÃO LADRAO 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,00
VALOR BDI (27.70%):	12,19

F. VICENTE P. FILHO - ME
CNPJ.: 20.612.147/0001-40
FRANCISCO VICENTE PINHEIRO FILHO



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.700-090
Fone: (88) 99701.2350



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

VALOR COM BDI:	56,19
----------------	-------

10.27. 61 COMP - SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMATICA DE NIVEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.319,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.319,96
VALOR BDI (27.70%):	365,63
VALOR COM BDI:	1.685,59

10.28. 62 COMP - CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	176,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	176,00
VALOR BDI (27.70%):	48,75
VALOR COM BDI:	224,75

10.29. 63 COMP - BOIA AUTOMATICA DE MINIMO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	88,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,00
VALOR BDI (27.70%):	24,38
VALOR COM BDI:	112,38

10.30. 64 COMP - PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMATICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	105,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,60
VALOR BDI (27.70%):	29,25
VALOR COM BDI:	134,85

10.31. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTA LATAO ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) AF_06/2016 (UN)

Fone: (88) 99701.2350