

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0606.02/2019 -TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 0606.02/2019, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO., pelo preço global de R\$ 1.052.380,24 (UM MILHÃO, CINQUENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE 26 DE JUNHO DE 2019

LEONARDO SILVA VIANA

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

CPF: 053.025.923-04

ADMINISTRADOR

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso Nº 670 A, Bairro de Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce Email:

jlvsconstrucao@hotmail.com Tel: 88 999212874 / 85 32894468

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	24,00	310,31	381,77	9.162,48
1.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	6.000,00	0,51	0,63	3.780,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.000,00	0,24	0,30	1.800,00
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	98,60	55,78	68,63	6.766,92
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	72,12	22,54	27,73	1.999,89
3 EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
3.1	95467	EMBRASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,88	343,60	422,73	2.485,65
3.2	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	5,60	103,54	127,39	713,38
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	62,40	34,35	42,26	2.637,02
4 PAREDES E PAINÉIS								
4.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	587,28	67,91	83,55	49.067,24
4.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 15 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	27,46	315,40	388,04	10.655,58
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	439,80	43,18	53,12	23.362,18
4.4	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	869,20	5,31	6,53	5.675,88
4.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	341,20	5,38	6,62	2.258,74
4.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	143,60	5,78	7,11	1.021,00
4.7	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	633,60	6,94	8,54	5.410,94
4.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	473,20	6,87	8,45	3.998,54
4.9	73774/001	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	54,50	273,01	325,88	18.305,46
4.10	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X30X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	13,00	93,49	115,02	1.495,26
4.11	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,00	18,94	23,30	699,00
4.12	8/8/9	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	1.232,64	2,79	3,43	4.227,96
4.13	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,20	20,89	25,70	11.133,24
4.14	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	785,16	24,49	30,13	23.656,87
4.15	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,20	49,80	61,27	26.542,16
4.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	433,20	7,32	9,01	3.903,13
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 1,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	8,00	781,00	960,86	7.686,88
5.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 1,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	4,00	811,96	998,95	3.995,80
5.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SINAPI	M2	16,48	428,89	527,66	8.695,84
6 COBERTURA								
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR HIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	194,08	53,49	65,81	12.772,40
6.2	94219	CUMEIIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	48,80	19,84	24,41	1.191,21
6.3	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M, INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	29,24	68,55	84,34	2.466,10
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	194,08	25,03	30,79	5.975,72
7 PISOS								
7.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	116,64	43,60	53,64	6.256,37

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	COM IPI	
7.2	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	27,20	7,16	8,81	239,63
7.3	98095	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2016	SINAPI	M	17,20	67,77	83,88	1.434,14
7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.220,15	52,76	64,91	79.199,94
7.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FX) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016.P	SINAPI	M	919,00	28,33	34,85	32.027,15
7.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	138,24	18,39	22,63	3.128,37
7.7	87020	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	138,24	22,65	27,87	3.852,79
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO?)	SEINFRA	M2	112,16	103,42	127,24	14.271,24
B	INST. HIDRAULICAS E SANITÁRIA							135.887,45
8.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	12,55	15,44	61,76
8.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	17,92	22,05	88,20
8.3	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 12MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,24	7,68	30,72
8.4	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,39	7,55	9,29	87,23
8.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	16,67	13,40	16,49	274,89
8.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	23,84	19,17	23,58	562,15
8.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	45,87	36,84	45,32	2.078,83
8.8	91766	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TURO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	57,63	46,23	56,88	3.277,99
8.9	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	305,20	29,55	36,36	11.097,07
8.10	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	48,00	18,68	22,98	1.109,04
8.11	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	4,00	19,62	24,14	96,56
8.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	38,20	47,00	1.128,00
8.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	69,49	85,49	341,96
8.14	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	4,00	85,76	105,51	422,04
8.15	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	40,38	49,68	993,60
8.16	86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	16,00	340,93	419,45	6.711,20
8.17	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	596,26	733,58	2.934,32
8.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	11,40	14,03	336,72
8.19	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	20,00	100,35	123,46	2.469,20
8.20	86985	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	40,00	6,01	9,85	394,00
8.21	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 27" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	20,00	8,82	10,85	217,00
8.22	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	34,10	41,95	839,00
8.23	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	1.294,21	1.592,27	6.369,08
8.24	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	24,06	29,63	118,52
8.25	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	663,38	816,16	3.264,64
8.26	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	385,90	474,77	5.697,24
8.27	74163/002	PERFURAÇÃO DE POÇO, COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	SINAPI	M	320,00	73,47	90,39	28.924,80

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.28	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	SEINFRA	M	320,00	90,11	110,86	35.475,20	
8.29	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 1,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	2.708,83	3.332,67	13.330,68	
8.30	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	968,33	1.191,34	4.765,36	
8.31	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,00	202,90	249,63	2.396,45	
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, 90M E SISTEMAS DE CONTROLE								83.181,00
9.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	420,60	5,91	7,27	3.057,76	
9.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	68,00	6,73	8,20	563,04	
9.3	74052/005	SDSDSDSD		UN	4,00	1.103,00	1.357,02	5.428,08	
9.4	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	66,86	82,26	329,04	
9.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADC, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.261,80	2,46	3,03	3.823,25	
9.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADC, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.346,00	3,90	4,80	11.260,80	
9.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADC, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	136,32	5,31	6,53	890,17	
9.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	40,00	9,00	11,07	442,80	
9.9	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	10,76	13,24	52,96	
9.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	14,47	17,80	498,40	
9.11	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	18,24	22,44	897,60	
9.12	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	28,00	25,89	31,85	891,80	
9.13	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	32,00	67,78	83,39	2.668,48	
9.14	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	28,00	139,03	169,82	4.754,96	
9.15	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	16,00	1.166,05	1.434,59	22.953,44	
9.16	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	48,00	209,69	257,98	12.383,04	
9.17	83481	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO EXTERNO	SINAPI	UN	48,00	84,75	104,27	5.004,96	
9.18	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	782,00	7,57	9,31	7.380,42	
10	PINTURA								20.826,00
10.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,24	17,99	22,13	647,08	
10.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,60	9,32	11,47	935,95	
10.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,24	11,90	14,64	428,07	
10.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,60	10,54	12,97	1.058,35	
10.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	575,17	17,72	21,80	12.537,62	
10.6	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	46,52	6,82	8,39	390,30	
10.7	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	46,52	12,85	15,81	735,48	
10.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SINAPI	M2	16,48	21,34	26,25	432,60	
10.9	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	16,48	16,10	19,81	326,47	
10.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	184,00	14,73	18,12	3.334,08	
11	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO / DRENAGEM								392.873,53
11.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	4,00	2.156,72	2.653,41	10.613,64	
11.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	4.483,05	1,42	1,75	7.845,34	
11.3	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	SINAPI	M	742,40	31,36	38,58	28.641,79	
11.4	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	192,00	44,66	54,95	10.550,40	
11.5	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N 3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	SINAPI	M2	189,52	33,56	41,29	7.825,28	
11.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	4.483,05	13,49	16,60	74.418,63	
11.7	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	3.931,90	52,30	64,34	252.978,45	
12	LIMPEZA FINAL								15.660,00
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	6.000,00	2,12	2,61	15.660,00	
								855.337,30	
								197.042,94	
								1.052.380,24	

Um Milhão Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Oitenta reais e Vinte e Quatro centavos

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE N° 30907/D
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAJÓ - CE

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELEM (M) EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,06	5,06
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINTIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,67	18,68
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *M. 22* DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	235,92	235,92
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,60	1,39
TOTAL MATERIAL:					261,05	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,35	11,35
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,13	18,26
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	198,71	1,99
TOTAL SERVIÇO:					31,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	292,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):	17,66
VALOR COM ENCARGOS:	310,31
VALOR BDI (23.03%):	71,46
VALOR COM BDI:	381,77

1.2. 73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00300000	145,94	0,44
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,13	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (23.03%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,63

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,02	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,38	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,33	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,05	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,87	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (23.03%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,13	36,12
TOTAL SERVIÇO:					36,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	36,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	55,78
VALOR BDI (23.03%):	12,85
VALOR COM BDI:	68,63

2.2. 93382 - REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,13	5,93
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,17	4,43
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,61	3,20
95606	UNIFICACÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL SERVIÇO:					14,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,54
VALOR BDI (23.03%):	5,19
VALOR COM BDI:	27,73

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso Nº 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

3.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM./AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAD OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/BOFNO/CD/RS SEM PRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	51,30	56,52
TOTAL MATERIAL:					56,52
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	264,03	79,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,40	68,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL SERVIÇO:					202,39
VALOR SEM ENCARGOS:					258,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):					84,69
VALOR COM ENCARGOS:					343,60
VALOR BDI (23.03%):					79,13
VALOR COM BDI:					422,73

3.2. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	160,00000000	0,26	41,60
TOTAL MATERIAL:					41,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	SINAPI	M3	0,02200000	313,69	6,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,40	18,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL SERVIÇO:					40,66
VALOR SEM ENCARGOS:					82,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):					21,28
VALOR COM ENCARGOS:					103,54
VALOR BDI (23.02%):					23,85
VALOR COM BDI:					127,39

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMulsionada em água	SINAPI	L	0,00350000	4,94	0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,40	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,13	1,64
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	68,67	13,73
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,75	5,33
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	0,01540000	245,12	3,77
TOTAL SERVIÇO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					29,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,98
VALOR COM ENCARGOS:					34,35
VALOR BDI (23.03%):					7,91
VALOR COM BDI:					42,26

4.1. 87511 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02851000	405,49	11,40
00034557 TELA DE AÇO 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	0,78500000	1,56	1,22
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	31,93	0,30
TOTAL MATERIAL:					13,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	317,14	3,11
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	11,40	22,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	9,13	9,04
TOTAL SERVIÇO:					34,72
VALOR SEM ENCARGOS:					47,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):					20,19
VALOR COM ENCARGOS:					67,91
VALOR BDI (23.03%):					15,64
VALOR COM BDI:					83,55

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAJÁ - CE

4.2. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 0953)	SINAPI	M3	1,10200000	263,76
TOTAL MATERIAL:					290,95
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,19900000	11,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,19900000	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	9,13
90566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,16
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12100000	0,29
TOTAL SERVIÇO:					15,53
VALOR SEM ENCARGOS:					306,40
VALOR ENCARGOS (114,23%):					8,92
VALOR COM ENCARGOS:					315,40
VALOR BDI (23,03%):					72,64
VALOR COM BDI:					388,04

4.3. 92422 - 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 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	4,90
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	2,52
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 10" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	3,08
00040297	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE (0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUINDO BOBÇA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,75
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	15,55
TOTAL MATERIAL:					3,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,12100000	9,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,90700000	11,20
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SENAPI	M2	0,18800000	84,59
TOTAL SERVIÇO:					28,90
VALOR SEM ENCARGOS:					32,01
VALOR ENCARGOS (114,23%):					11,17
VALOR COM ENCARGOS:					43,18
VALOR BDI (23,03%):					9,94
VALOR COM BDI:					53,12

4.4. 92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000027	ACØ CA-50, 16,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11090000	4,72
TOTAL MATERIAL:					5,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	11,35
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					5,28
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					5,31
VALOR BDI (23,03%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,53

4.5. 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031	ACØ CA-50, 12,5 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	4,72
TOTAL MATERIAL:					5,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,35
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					5,33
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					5,38
VALOR BDI (23,03%):					1,24
VALOR COM BDI:					6,62

4.6. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACØ CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	1,11000000	4,96
TOTAL MATERIAL:					5,51

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARAÇÁJ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇÁJ - CE

Comissão Permanente de Licitação
 2467
 Folha
 Assinatura
 Municipal de Araçá - Ceará - Comissão Permanente de Licitação

			TOTAL MATERIAL:		5,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	9,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	11,35
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					5,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					5,78
VALOR BDI (23.03%):					1,33
VALOR COM BDI:					7,11

4.7. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,47
TOTAL MATERIAL:					6,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,35
TOTAL SERVIÇO:					0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					6,94
VALOR BDI (23.03%):					1,60
VALOR COM BDI:					8,54

4.8. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,92
TOTAL MATERIAL:					5,26
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	9,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,35
TOTAL SERVIÇO:					0,97
VALOR SEM ENCARGOS:					6,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					6,87
VALOR BDI (23.03%):					1,58
VALOR COM BDI:					8,45

4.9. 73774/001 - DIVISORIA EM MARMORIITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,00000000	5,17
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,23 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,09000000	11,89
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	54,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,50000000	0,47
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	13,00000000	2,76
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,40
TOTAL MATERIAL:					63,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	12,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	9,13
TOTAL SERVIÇO:					128,37
VALOR SEM ENCARGOS:					191,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):					81,02
VALOR COM ENCARGOS:					273,01
VALOR BDI (23.03%):					62,87
VALOR COM BDI:					335,88

4.10. 73997/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM	SINAPI	UN	4,00000000	15,95
TOTAL MATERIAL:					63,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	9,13
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	289,43
TOTAL SERVIÇO:					18,94
VALOR SEM ENCARGOS:					82,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):					10,65
VALOR COM ENCARGOS:					93,49

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36
 Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

FORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE N° 30907/D
 RNP N° 180095995-8

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

VALOR BDI (23.03%):	21,53
VALOR COM BDI:	115,02

4.11. 93104 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00500000	4,94	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,00190000	298,35	0,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	11,40	1,07
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	9,13	0,98
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	60,67	8,38
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2013	SINAPI	KG	0,30800000	6,23	1,92
94970	CONCRETO PCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	245,12	2,94
TOTAL SERVIÇO:						15,86

VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	18,94
VALOR BDI (23.03%):	4,36
VALOR COM BDI:	23,30

4.12. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	294,75	1,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,40	0,80
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,13	0,06
TOTAL SERVIÇO:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	2,79
VALOR BDI (23.03%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,43

4.13. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03700000	317,14	11,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	11,40	3,65
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	9,13	1,08
TOTAL SERVIÇO:						16,65

VALOR SEM ENCARGOS:	16,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (23.03%):	4,81
VALOR COM BDI:	25,70

4.14. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03700000	317,14	11,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,40	5,36
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,13	1,56
TOTAL SERVIÇO:						18,84

VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (23.03%):	5,64
VALOR COM BDI:	30,13

4.15. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FURADO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00000000	24,57	24,54
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,52	3,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICHO	SINAPI	KG	0,22000000	3,31	0,73
TOTAL MATERIAL:						30,46

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAJÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAJÉ - CE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80256	AZULEJISTA OU LADRELHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	12,63	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,13	3,29
TOTAL SERVIÇO:					11,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,09	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					49,80	
VALOR BDI (23.03%):					11,47	
VALOR COM BDI:					61,27	

4.16. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,06	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,65	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M3	0,16000000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61	
VALOR ENCARGOS (118.19%):					3,71	
VALOR COM ENCARGOS:					7,32	
VALOR BDI (23.03%):					1,69	
VALOR COM BDI:					9,01	

5.1. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	158,03	158,03
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	44,18	44,18
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	372,68	372,68
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	25,70	51,40
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	73,41	73,41
TOTAL SERVIÇO:					699,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					699,70	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					81,30	
VALOR COM ENCARGOS:					781,00	
VALOR BDI (23.03%):					179,86	
VALOR COM BDI:					960,86	

5.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	161,96	161,96
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	47,16	47,16
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	338,61	338,61
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	26,65	53,30
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	73,41	73,41
TOTAL SERVIÇO:					724,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					724,44	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					87,52	
VALOR COM ENCARGOS:					811,96	
VALOR BDI (23.03%):					186,99	
VALOR COM BDI:					998,95	

5.3. 74100/001 - PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	54,07	3,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	0,47	2,27
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	373,74	373,74
TOTAL MATERIAL:					379,31	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,40	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,13	13,70
TOTAL SERVIÇO:					30,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					410,11	



 JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACATUBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUBA - CE

VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,78
VALOR COM ENCARGOS:	428,89
VALOR BDI (23.83%):	98,77
VALOR COM BDI:	527,66

6.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E YERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004408 RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,15100000	2,12	6,68
0004425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,63100000	18,66	11,77
0004430 CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *8 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,87400000	8,63	18,05
9002047 PREGO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,87100000	13,95	0,50
0009027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,85000000	12,58	0,63
0004058 PREGO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,83000000	12,69	0,38
TOTAL MATERIAL:					38,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99400000	9,96	3,92
88262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	11,35	4,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,04130000	11,74	0,40
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	11,07	0,63
TOTAL SERVIÇO:					9,20

VALOR SEM ENCARGOS:	47,69
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,49
VALOR BDI (23.83%):	12,32
VALOR COM BDI:	65,81

6.2. 94219 - CUNEIRA E ESPRAÇO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUNEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* M ² HA/M	SINAPI	UN	5,00000000	1,40	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87327 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG	SINAPI	M3	0,01170000	293,50	3,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	9,13	3,20
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	12,61	3,85
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,00430000	11,74	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	0,00270000	11,07	0,10
TOTAL SERVIÇO:					10,68

VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,84
VALOR BDI (23.83%):	4,57
VALOR COM BDI:	24,41

6.3. 74141/081 - LAJE PRE-MOLDADA BRITA 11 P/10M/M2 VADN 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,50 M (SEM COLÓCATOR)	SINAPI	M2	1,00000000	28,68	28,68
0004491 FONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MITA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,50000000	4,67	3,14
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CARÇA 18 X 30 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	12,65	0,25
00006189 TÁRDIA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 50* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,30000000	14,68	4,40
TOTAL MATERIAL:					36,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,35	1,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,48	3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,13	7,30
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESPRUMOS AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,03500000	15,53	0,54
94070 CONCRETO PCC = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,03500000	245,12	8,50
TOTAL SERVIÇO:					21,66

VALOR SEM ENCARGOS:	60,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,42
VALOR COM ENCARGOS:	68,55
VALOR BDI (23.83%):	15,79
VALOR COM BDI:	84,34

6.4. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016 (M2)

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJI - CE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLOSIAL, COMPRIMENTO DE 744* CM, RENDIMENTO DE 26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,5300000	0,54	14,87
TOTAL MATERIAL:					14,87	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	9,13	3,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1330000	12,61	1,68
93201	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FIEBIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0372000	11,74	0,44
93202	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FIEBIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0516000	11,07	0,57
TOTAL SERVIÇO:					4,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,30	
VALOR ENCARGOS (134,23%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					25,03	
VALOR BDI (23,03%):					5,76	
VALOR COM BDI:					30,79	

7.1. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 48X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0600000	30,23	32,04
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,1400000	0,52	3,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTIGO	SINAPI	KG	0,1900000	3,31	0,63
TOTAL MATERIAL:					35,86	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	12,63	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	9,13	1,37
TOTAL SERVIÇO:					4,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,51	
VALOR ENCARGOS (134,23%):					3,09	
VALOR COM ENCARGOS:					43,60	
VALOR BDI (23,03%):					10,04	
VALOR COM BDI:					53,64	

7.2. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1300000	30,23	4,53
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,6030000	0,52	0,31
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTIGO	SINAPI	KG	0,0640000	3,31	0,20
TOTAL MATERIAL:					5,13	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0740000	12,63	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0310000	9,13	0,28
TOTAL SERVIÇO:					1,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,33	
VALOR ENCARGOS (134,23%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					7,16	
VALOR BDI (23,03%):					1,65	
VALOR COM BDI:					8,81	

7.3. 98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004828	SOLEIRA/ PISOTIPEL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115* CM, E= 5* CM. CORTE BATO	SINAPI	M	1,0000000	50,65	50,65
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	1,2900000	1,59	2,05
TOTAL MATERIAL:					52,70	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA, GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5470000	12,13	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2730000	9,13	2,49
TOTAL SERVIÇO:					9,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,83	
VALOR ENCARGOS (134,23%):					5,94	
VALOR COM ENCARGOS:					67,77	
VALOR BDI (23,03%):					15,61	
VALOR COM BDI:					83,38	

7.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TILAN 90-DIRE)	SINAPI	M3	0,0568000	35,88	2,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA, FORNECEDOR, SEM PRETE)	SINAPI	M3	0,0065000	46,92	0,30
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, T/OLINHO/PAYER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,0487000	34,08	36,58
TOTAL MATERIAL:					38,92	

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJÁ - CE

Comissão Permanente de Licitação
 2472
 FOLHA 02
 Assinatura
 Municipal de Aracajú - Pernambuco

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,35	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29750000	9,13	3,63
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00410000	4,96	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,39470000	0,50	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04630000	10,43	0,50
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15640000	0,77	0,12
TOTAL SERVIÇO:					8,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,81	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,95	
VALOR COM ENCARGOS:					52,76	
VALOR BDI (23,03%):					12,15	
VALOR COM BDI:					64,91	

7.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P (M)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	35,66	0,25
00004039	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *90 X 15/ 12* CM (H X L X A 2)	SINAPI	M	1,00800000	15,73	15,81
TOTAL MATERIAL:					16,06	

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,40	4,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,13	3,29
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00100000	326,19	0,33
TOTAL SERVIÇO:					7,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,78	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,55	
VALOR COM ENCARGOS:					28,33	
VALOR BDI (23,03%):					6,52	
VALOR COM BDI:					34,85	

7.6. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27130000	11,40	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610000	9,13	0,60
94068	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05630000	196,20	11,09
TOTAL SERVIÇO:					14,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,87	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,52	
VALOR COM ENCARGOS:					18,39	
VALOR BDI (23,03%):					4,24	
VALOR COM BDI:					22,63	

7.7. 07620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,47	0,24
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,43500000	9,06	3,93
TOTAL MATERIAL:					4,17	

SERVICO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	317,92	9,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	11,40	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	9,13	1,32
TOTAL SERVIÇO:					14,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,66	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,99	
VALOR COM ENCARGOS:					22,65	
VALOR BDI (23,03%):					5,22	
VALOR COM BDI:					27,87	

7.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNOCIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,06	14,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,65	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					22,81	

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01830000	50,13	0,91

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso Nº 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

9 de 26

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	2.7300000	1,08	2,95
10405	CIMENTO PORTLAND	KG	2.8000000	0,45	1,26
10623	PIFO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) 80P. 3cm	M2	1.1000000	44,12	48,53
TOTAL MATERIAL:					53,65
VALOR SEM ENCARGOS:					56,46
VALOR ENCARGOS (110.19%):					26,96
VALOR COM ENCARGOS:					103,42
VALOR BDI (23.03%):					23,82
VALOR COM BDI:					127,34

8.1. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,0000000	7,17
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0460000	10,14
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	27,76
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0140000	1,10
TOTAL MATERIAL:					7,97

SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1360000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1360000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,84

VALOR SEM ENCARGOS:					10,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,74
VALOR COM ENCARGOS:					12,55
VALOR BDI (23.03%):					2,89
VALOR COM BDI:					15,44

8.2. 94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,0000000	12,54
0002080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0460000	10,14
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	27,76
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0140000	1,18
TOTAL MATERIAL:					13,34

SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1360000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1360000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,84

VALOR SEM ENCARGOS:					16,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,74
VALOR COM ENCARGOS:					17,92
VALOR BDI (23.03%):					4,13
VALOR COM BDI:					22,05

8.3. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0070000	31,97
00003869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FRENAL	SINAPI	UN	1,0000000	2,37
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0080000	27,76
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0500000	1,10
TOTAL MATERIAL:					2,87

SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,09

VALOR SEM ENCARGOS:					4,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,28
VALOR COM ENCARGOS:					6,24
VALOR BDI (23.03%):					1,44
VALOR COM BDI:					7,68

8.4. 89380 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0090000	31,97
00003872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA FRENAL	SINAPI	UN	1,0000000	2,07
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0110000	27,76
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0600000	1,18
TOTAL MATERIAL:					3,54

SERVICO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					2,09

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	9,46	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	11,38	1,35
TOTAL SERVIÇO:						2,48
VALOR SEM ENCARGOS:						6,02
VALOR ENCARGOS (114,23%):						1,53
VALOR COM ENCARGOS:						7,55
VALOR BDI (23,03%):						1,74
VALOR COM BDI:						9,29

8.5. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,12
TOTAL MATERIAL:					3,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					6,25
VALOR SEM ENCARGOS:					9,55
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					13,40
VALOR BDI (23,03%):					3,09
VALOR COM BDI:					16,49

8.6. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	31,97
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,15
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01620000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,18
TOTAL MATERIAL:					6,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					7,91
VALOR SEM ENCARGOS:					14,27
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,90
VALOR COM ENCARGOS:					19,17
VALOR BDI (23,03%):					4,41
VALOR COM BDI:					23,58

8.7. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03640000	31,97
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,29
00020063	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06930000	27,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,26700000	1,10
TOTAL MATERIAL:					11,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					15,42
VALOR SEM ENCARGOS:					27,33
VALOR ENCARGOS (114,23%):					9,51
VALOR COM ENCARGOS:					36,84
VALOR BDI (23,03%):					8,48
VALOR COM BDI:					45,32

8.8. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	31,73
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01110000	46,90
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08950000	22,10
91109	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17150000	25,03
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08950000	2,70
TOTAL SERVIÇO:					108,76

[Handwritten signature]

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

[Handwritten signature]

VALOR SEM ENCARGOS:	30,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	46,23
VALOR BDI (23.03%):	10,65
VALOR COM BDI:	56,88

8.9. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,79400000	10,38	8,24
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65430000	4,10	2,68
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16940000	0,29	1,40
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	3,09	0,24
89383 ADAPTADOR CUNTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65220000	3,15	2,05
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	5,74	1,74
89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01680000	10,59	0,18
89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	9,93	0,11
89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	4,94	0,39
89400 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	2,62	0,02
89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	2,23	0,03
89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	4,04	0,01
89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	7,90	0,03
89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12800000	2,87	0,37
89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06700000	2,18	0,15
89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	1,80	0,02
89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	3,67	0,17
89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03650000	6,94	0,27
89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	10,54	0,03
90436 TUPO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00690000	6,35	0,05
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	5,77	1,16
90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	1,35	0,01
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	5,95	1,19
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 10 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	3,32	0,03
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00690000	2,30	0,02

TOTAL SERVIÇO:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	20,59
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	29,55
VALOR BDI (23.03%):	6,81
VALOR COM BDI:	36,36

8.10. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	15,03	1,15
89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	4,39	0,05
89388 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	6,02	0,52
89998 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,20470000	8,64	2,46
89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	8,53	3,13
89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	4,28	0,26

[Handwritten signature]



2476
Folha
Assinatura
Comissão Municipal de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju - CE

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0220000	5,65
89431	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0555000	3,36
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0178000	11,52
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0540000	3,29
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0460000	6,61
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,8545000	4,11
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1564000	3,55
89541	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2108000	2,88
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0985000	2,81
89562	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0282000	4,89
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1312000	5,65
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0641000	6,94
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0152000	10,14
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0106000	6,35
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0030000	30,36
90443	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150000	5,77
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0412000	1,35
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0150000	5,95
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0091000	2,30

TOTAL SERVIÇO:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (114,23%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (23,03%):	4,30
VALOR COM BDI:	22,98

8.11.91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0027000	3,29
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000000	8,00
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1743000	5,97
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0451000	6,60
89558	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1247000	4,54
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,1154000	20,93
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0567000	6,54
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0289000	4,25
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,3051000	9,49
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0393000	16,29
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0365000	1,35
91188	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0443000	3,32
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0030000	2,30

TOTAL SERVIÇO:	18,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,06
VALOR ENCARGOS (114,23%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,62
VALOR BDI (23,03%):	4,52
VALOR COM BDI:	24,14

8.12.89970 - 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 (UN)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,0000000	26,29

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPOINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09303	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
09305	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	3,63	3,63
TOTAL SERVIÇO:						33,07
VALOR SEM ENCARGOS:						33,07
VALOR ENCARGOS (114,23%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						38,20
VALOR BDI (23,03%):						8,80
VALOR COM BDI:						47,00

R.13. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	0,08
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EMLATÃO PORJADO, BITOLA 1" (REP 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	43,31
TOTAL MATERIAL:					43,39
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					16,14
VALOR SEM ENCARGOS:					59,53
VALOR ENCARGOS (114,23%):					9,96
VALOR COM ENCARGOS:					69,49
VALOR BDI (23,03%):					16,00
VALOR COM BDI:					85,49

R.14. 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 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	0,15
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EMLATÃO PORJADO, BITOLA 1 1/4" (REP 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	59,03
TOTAL MATERIAL:					59,18
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	9,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	11,38
TOTAL SERVIÇO:					16,44
VALOR SEM ENCARGOS:					75,62
VALOR ENCARGOS (114,23%):					10,14
VALOR COM ENCARGOS:					85,76
VALOR BDI (23,03%):					19,75
VALOR COM BDI:					105,51

R.15. 89971 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUAFRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	30,29
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 3/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	5,30
TOTAL SERVIÇO:					35,59
VALOR SEM ENCARGOS:					35,59
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,79
VALOR COM ENCARGOS:					40,38
VALOR BDI (23,03%):					9,30
VALOR COM BDI:					49,68

R.16. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA C/6A, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-16	SINAPI	UN	2,00000000	11,74
00006130	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	288,30
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	46,16
TOTAL MATERIAL:					319,98
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,38
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	9,15
TOTAL SERVIÇO:					12,90
VALOR SEM ENCARGOS:					332,88
VALOR ENCARGOS (114,23%):					8,05
VALOR COM ENCARGOS:					340,93
VALOR BDI (23,03%):					78,52
VALOR COM BDI:					419,45

(Handwritten signatures and initials)

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJÓ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJÓ - CE

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracajó
 2478
 Folha 1
 Assinatura

8.17. 95492 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLIBO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOELA E PSEUDO	SINAPI	UN	1,00000000	4,92
TOTAL MATERIAL:					4,92
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	583,29
TOTAL SERVIÇO:					583,29
VALOR SEM ENCARGOS:					588,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,05
VALOR COM ENCARGOS:					596,26
VALOR BDI (23.03%):					137,32
VALOR COM BDI:					733,58

8.18. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	ENCANADOR	SINAPI	H	0,25000000	9,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	6,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SINAPI	M	0,35000000	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,46
VALOR SEM ENCARGOS:					8,73
VALOR ENCARGOS (118.19%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					11,40
VALOR BDI (23.03%):					2,63
VALOR COM BDI:					14,03

8.19. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	8,70
00010425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	70,56
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	46,16
TOTAL MATERIAL:					90,30
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	11,38
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	9,13
TOTAL SERVIÇO:					6,17
VALOR SEM ENCARGOS:					96,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):					3,88
VALOR COM ENCARGOS:					100,35
VALOR BDI (23.03%):					23,11
VALOR COM BDI:					123,46

8.20. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,21
00011681	ENGATE/RABECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,42
TOTAL MATERIAL:					4,46
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,58
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	9,13
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR SEM ENCARGOS:					6,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					8,01
VALOR BDI (23.03%):					1,84
VALOR COM BDI:					9,85

8.21. 86083 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,21
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,89
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	11,58
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,13
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					8,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,75

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso Nº 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

VALOR COM ENCARGOS:	8,82
VALOR BDI (23.03%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,85

8.22. 88571 - SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	17,25	17,25
TOTAL MATERIAL:						17,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,40	4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,38	5,69
TOTAL SERVIÇO:						10,42
VALOR SEM ENCARGOS:						27,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,43
VALOR COM ENCARGOS:						34,10
VALOR BDI (23.03%):						7,85
VALOR COM BDI:						41,95

8.23. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	7,33	18,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,17	4,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,06	22,65
TOTAL MAO DE OBRA:						45,58
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	42,82	10,71
10254	BOMBA CENTRÍFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1003,99	1003,99
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,20	0,60
11292	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,06	9,06
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	19,64	117,96
12267	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL MATERIAL:						1194,77
VALOR SEM ENCARGOS:						1.240,35
VALOR ENCARGOS (138.19%):						53,86
VALOR COM ENCARGOS:						1.294,21
VALOR BDI (23.03%):						298,06
VALOR COM BDI:						1.592,27

8.24. 94795 - TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00470000	8,15	0,04
00011826	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALÃO METÁLICO	SINAPI	UN	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL MATERIAL:						19,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13470000	9,46	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13470000	11,38	1,53
TOTAL SERVIÇO:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						22,34
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						24,08
VALOR BDI (23.03%):						5,55
VALOR COM BDI:						29,63

8.25. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,19	7,19
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,33	24,66
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISSAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,54	1,42
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,21	0,66
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00009060	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,39	3,59
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,36	10,72
00011673	REGISTRO DE ESPERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,90	32,90
00011829	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,72	11,72
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	295,64	295,64
TOTAL MATERIAL:						403,96
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPANHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAJÓ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAJÓ - CE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	9,46	77,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	11,30	87,83
TOTAL SERVIÇO:						166,47
VALOR SEM ENCARGOS:						166,43
VALOR ENCARGOS (114,23%):						98,95
VALOR COM ENCARGOS:						663,38
VALOR BDI (23,03%):						152,70
VALOR COM BDI:						816,10

8.26. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.
AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	166,09160000	0,20
TOTAL MATERIAL:					43,18
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5676	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHF DURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,90670000	93,18
5679	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02540000	29,74
07316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00940000	264,03
08309	PRODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00550000	11,40
08316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	9,13
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,81000000	2,70
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	0,07440000	245,12
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,11560000	357,64
97735	FIÇA RETANGULAR, PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2010	SINAPI	M3	0,04600000	1100,10
TOTAL SERVIÇO:					242,07
VALOR SEM ENCARGOS:					285,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):					100,65
VALOR COM ENCARGOS:					385,90
VALOR BDI (23,03%):					88,07
VALOR COM BDI:					474,77

8.27. 74163/002 - PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004770	LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO, * 18 * 102 PARA BÓCIA	SINAPI	H	1,90000000	2,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,39
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	9,51
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	11,73
TOTAL SERVIÇO:					43,00
VALOR SEM ENCARGOS:					46,43
VALOR ENCARGOS (114,23%):					27,04
VALOR COM ENCARGOS:					73,47
VALOR BDI (23,03%):					16,92
VALOR COM BDI:					90,39

8.28. C4829 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DE Fe/Fe, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	104,54
10772	TALHA TRIPOL 1,6 T (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,14
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,06
02343	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,65
TOTAL MAO DE OBRA:					3,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02204	TUBO PVC RÍGIDO PBA DE Fe/Fe INCL. CONEXÕES EM Fe/Fe - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	67,50
TOTAL MATERIAL:					67,50
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM Fe/Fe	SEINFRA	T	0,25000000	38,92
C2660	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE Fe/Fe, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,02350000	23,73
TOTAL SERVIÇO:					10,29
VALOR SEM ENCARGOS:					83,62
VALOR ENCARGOS (118,19%):					6,40
VALOR COM ENCARGOS:					90,11
VALOR BDI (23,03%):					20,75

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJÁ - CE

VALOR COM BDI: 110,06

0.29. 94070 - SOMIBOUDO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRUTA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/BONFÉDOR SEM FRATEL	SINAPI	M3	0,36960000	62,75	23,19
00007258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 9X10X20 CM	SINAPI	UN	2639,00000000	0,26	686,14
TOTAL MATERIAL:					709,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CHD DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11440000	93,18	11,13
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CHD DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,40150000	29,74	11,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	38,11700000	11,40	434,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	38,11700000	9,13	347,99
88628 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM RETORTEIRA 400L AF 08/2014	SINAPI	M3	1,02660000	286,00	291,89
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 01/2015	SINAPI	M3	0,10400000	457,45	47,57
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	SINAPI	KG	3,20640000	5,84	18,74
94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL	SINAPI	M3	0,18700000	66,98	12,53
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	SINAPI	M2	1,04000000	37,61	39,11
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	SINAPI	M3	0,02120000	1401,02	35,51
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	SINAPI	M3	0,12100000	1198,18	149,71
TOTAL SERVIÇO:					1400,43
VALOR SEM ENCARGOS:					2.109,76
VALOR ENCARGOS (114,23%):					599,07
VALOR COM ENCARGOS:					2.708,83
VALOR BDI (23,83%):					623,04
VALOR COM BDI:					3.332,67

0.30. 94052 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 2130,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551 ANEL DE CONCRETO ARMADO D = 1,10 M, H = 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	100,43	502,15
TOTAL MATERIAL:					502,15

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CHD DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,35450000	93,18	33,03
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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 - CHD DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	1,19230000	29,74	35,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	11,40	33,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95290000	9,13	26,96
94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL	SINAPI	M3	0,15390000	104,21	16,04
96920 ARGAMASSA TRAÇÃO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,19320000	357,64	69,10
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF 01/2018	SINAPI	M3	0,01540000	2441,57	37,60
97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	SINAPI	M3	0,07420000	1406,67	111,41
TOTAL SERVIÇO:					363,26
VALOR SEM ENCARGOS:					865,41
VALOR ENCARGOS (114,23%):					182,92
VALOR COM ENCARGOS:					968,33
VALOR BDI (23,83%):					223,01
VALOR COM BDI:					1.191,34

0.31. C1890 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,06	9,06
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,06	2,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,63	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	34,07	0,17
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	173,01	173,01
TOTAL MATERIAL:					173,25
VALOR SEM ENCARGOS:					186,97

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

18 de 26

VALOR ENCARGOS (118.19%):	16,13
VALOR COM ENCARGOS:	202,90
VALOR BDI (23.03%):	46,73
VALOR COM BDI:	249,63

9.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,49	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,49	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,49	0,80
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	SINAPI	M	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL SERVIÇO:					2,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (23.03%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,27

9.2. 04762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,33	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,17	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					2,48	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL MATERIAL:					1,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (118.19%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (23.03%):	1,55
VALOR COM BDI:	8,28

9.3. 74052/005 - SDSOSDDSD (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.103,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.103,00
VALOR BDI (23.03%):	254,02
VALOR COM BDI:	1.357,02

9.4. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	32,88	32,88
TOTAL MATERIAL:					32,88	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,49	9,49
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,49	11,49
TOTAL SERVIÇO:					20,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	53,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,86
VALOR BDI (23.03%):	15,40
VALOR COM BDI:	82,26

9.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BVV-FR 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,18	1,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,44	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,49	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,49	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,46
VALOR BDI (23.03%):	0,57
VALOR COM BDI:	3,03

[Handwritten signatures and marks]

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACARI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACARI - CE

9.6. 91920 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,10	2,50
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,05	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,54
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	9,49	0,38
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	11,49	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,84
VALOR SEM ENCARGOS:					3,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,52
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR BDI (23,03%):					0,90
VALOR COM BDI:					4,80

9.7. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,95	3,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,03	0,04
TOTAL MATERIAL:					3,55
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,49	0,49
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	11,49	0,60
TOTAL SERVIÇO:					1,09
VALOR SEM ENCARGOS:					4,64
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,67
VALOR COM ENCARGOS:					5,31
VALOR BDI (23,03%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,53

9.8. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,34	0,34
00034653 DISJUNTOR TIPO DN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MATERIAL:					7,37
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	9,49	0,40
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	11,49	0,53
TOTAL SERVIÇO:					1,01
VALOR SEM ENCARGOS:					8,38
VALOR ENCARGOS (114,23%):					0,62
VALOR COM ENCARGOS:					9,00
VALOR BDI (23,03%):					2,07
VALOR COM BDI:					11,07

9.9. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001373 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00034653 DISJUNTOR TIPO DN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MATERIAL:					7,07
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	9,49	0,86
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	11,49	1,05
TOTAL SERVIÇO:					1,91
VALOR SEM ENCARGOS:					9,50
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,10
VALOR COM ENCARGOS:					10,76
VALOR BDI (23,03%):					2,48
VALOR COM BDI:					13,24

9.10. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MATERIAL:					6,03
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,49	2,14
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,49	2,59
TOTAL SERVIÇO:					4,73

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce



EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR BDI (23.03%):	3,33
VALOR COM BDI:	17,80

9.11. 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	UN	1,00000000	7,78	7,78
TOTAL MATERIAL:					7,78
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,30000000	9,49	2,92
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,30000000	11,49	3,54
TOTAL SERVIÇO:					6,46
VALOR SEM ENCARGOS:					14,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,24
VALOR BDI (23.03%):					4,20
VALOR COM BDI:					22,44

9.12. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	1	UN	1,00000000	9,52	9,52
00038773 LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (INCLUI LÂMPADA)	1	UN	1,00000000	2,02	2,02
TOTAL MATERIAL:					12,54
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22100000	9,49	2,12
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,23150000	11,49	6,15
TOTAL SERVIÇO:					8,27
VALOR SEM ENCARGOS:					20,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,28
VALOR COM ENCARGOS:					25,09
VALOR BDI (23.03%):					5,96
VALOR COM BDI:					31,05

9.13. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADIE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	2	UN	2,00000000	9,52	19,04
00038773 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ARRAJADA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADIE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (INCLUI LÂMPADA)	1	UN	1,00000000	34,77	34,77
TOTAL MATERIAL:					53,81
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,22990000	9,49	2,18
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,55900000	11,49	6,34
TOTAL SERVIÇO:					8,52
VALOR SEM ENCARGOS:					62,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):					5,45
VALOR COM ENCARGOS:					67,78
VALOR BDI (23.03%):					15,61
VALOR COM BDI:					83,39

9.14. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO	2	KG	2,15600000	4,92	10,61
00000070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAFEGAR)	1	M3	0,06230000	35,88	2,34
00001106 CAL HIDRATADA CR-I PARA ARGAMASSAS	1	KG	3,00960000	0,68	2,05
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E ± 12 MM	1	M2	0,06000000	26,50	1,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1	KG	18,50640000	0,47	0,70
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM BLENDE	1	M3	0,03650000	49,15	1,70
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 x 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM BLENDE	1	M3	0,00400000	49,15	0,20
00007250 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	1	UN	60,40000000	0,26	15,72
TOTAL MATERIAL:					43,00
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,67090000	11,40	19,14
00316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	4,48320000	9,13	40,93
TOTAL SERVIÇO:					60,07
VALOR SEM ENCARGOS:					103,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):					24,96
VALOR COM ENCARGOS:					128,03
VALOR BDI (23.03%):					31,79
VALOR COM BDI:					160,82

GEORGIA DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE N° 30907/D
 RNP N° 180095995-8

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

Leonardo Silva Viana SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACATUBA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUBA - CE

9.15. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. 4/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	104,54	144,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					144,27	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	6,65	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:					18,35	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00100000	739,34	739,34
TOTAL MATERIAL:					739,34	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42300000	277,37	116,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,42300000	58,02	24,57
C2784	ENCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,60000000	17,62	10,57
TOTAL SERVIÇO:					151,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.053,40	
VALOR ENCARGOS (118,19%):					112,65	
VALOR COM ENCARGOS:					1.166,05	
VALOR BDI (23,83%):					268,54	
VALOR COM BDI:					1.434,59	

9.16. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	27,31	27,31
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/50000, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAFEL PARA	SINAPI	UN	1,00000000	60,94	60,94
00096374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	110,89	110,89
TOTAL MATERIAL:					199,14	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17250000	9,49	1,65
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	11,49	4,79
TOTAL SERVIÇO:					6,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					205,58	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,11	
VALOR COM ENCARGOS:					209,69	
VALOR BDI (23,83%):					48,29	
VALOR COM BDI:					257,98	

9.17. 83481 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	57,57	57,57
TOTAL MATERIAL:					57,57	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	9,69	7,59
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	11,49	9,19
TOTAL SERVIÇO:					16,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					74,35	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					10,40	
VALOR COM ENCARGOS:					84,75	
VALOR BDI (23,83%):					19,52	
VALOR COM BDI:					104,27	

9.18. 91863 - ELTROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELTROTUDO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUNA	SINAPI	M	1,01700000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,89	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,49	0,78
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	11,49	0,94
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 1/27, FIXADA EM PERFILADO	SINAPI	M	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL SERVIÇO:					3,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,93	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,64	
VALOR COM ENCARGOS:					7,57	
VALOR BDI (23,83%):					1,74	
VALOR COM BDI:					9,31	

10.1. 80496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

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

[Handwritten signature]

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU - CE

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,31	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04990000	36,62	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,82
SERVICO						
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	11,37	7,64
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	9,13	2,26
TOTAL SERVICIO:						9,90
VALOR SEM ENCARGOS:						11,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						17,99
VALOR BDI (23.03%):						4,14
VALOR COM BDI:						22,13

10.2. 89497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,31	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04990000	36,62	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,82
SERVICO						
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,37	3,55
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,13	1,04
TOTAL SERVICIO:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						6,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						9,32
VALOR BDI (23.03%):						2,15
VALOR COM BDI:						11,47

10.3. 89488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,31	6,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
SERVICO						
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	11,37	2,77
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,13	0,81
TOTAL SERVICIO:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,90
VALOR BDI (23.03%):						2,74
VALOR COM BDI:						14,64

10.4. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,31	6,04
TOTAL MATERIAL:						6,04
SERVICO						
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,37	2,13
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,13	0,63
TOTAL SERVICIO:						2,76
VALOR SEM ENCARGOS:						8,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						10,54
VALOR BDI (23.03%):						2,43
VALOR COM BDI:						12,97

10.5. 80431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00036877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,64	10,93
TOTAL MATERIAL:						10,93
SERVICO						
00310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	11,37	3,45
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	9,13	0,69
TOTAL SERVICIO:						4,14
VALOR SEM ENCARGOS:						15,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						17,72
VALOR BDI (23.03%):						4,00
VALOR COM BDI:						21,80

10.6. 84657 - FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL						
SERVICO						



Comissão Permanente de Licitação
 2487
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracajú

EMPRESA: JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇO EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS NO MUNICÍPIO DE ARACAJI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJI - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SNAPI	UN	0,40000000	0,31
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SNAPI	L	0,04000000	12,98
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SNAPI	GL	0,05000000	36,19
TOTAL MATERIAL:					2,67
SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,13000000	11,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,12000000	9,18
TOTAL SERVICIO:					2,58
VALOR SEM ENCARGOS:					5,25
VALOR ENCARGOS (114,23%):					1,57
VALOR COM ENCARGOS:					6,82
VALOR BDI (23,03%):					1,57
VALOR COM BDI:					8,39

10.7. 84609 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SNAPI	L	0,04000000	12,98
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SNAPI	L	0,16000000	19,65
TOTAL MATERIAL:					3,66
SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,30000000	11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25000000	9,13
TOTAL SERVICIO:					5,69
VALOR SEM ENCARGOS:					9,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):					3,50
VALOR COM ENCARGOS:					12,85
VALOR BDI (23,03%):					2,96
VALOR COM BDI:					15,81

10.8. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM POLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SNAPI	UN	0,60000000	1,34
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SNAPI	L	0,07000000	12,98
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SNAPI	L	0,16000000	19,65
TOTAL MATERIAL:					4,85
SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,50000000	11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,50000000	9,13
TOTAL SERVICIO:					10,26
VALOR SEM ENCARGOS:					15,11
VALOR ENCARGOS (114,23%):					6,23
VALOR COM ENCARGOS:					21,34
VALOR BDI (23,03%):					4,91
VALOR COM BDI:					26,25

10.9. 74064/001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SNAPI	L	0,24000000	18,01
TOTAL MATERIAL:					4,32
SERVICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,40000000	11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,30000000	9,13
TOTAL SERVICIO:					7,29
VALOR SEM ENCARGOS:					11,61
VALOR ENCARGOS (114,23%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					16,10
VALOR BDI (23,03%):					3,71
VALOR COM BDI:					19,81

10.10. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINPRA	H	0,25000000	7,38
12345	PINTOR	SEINPRA	H	0,95000000	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,00
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINPRA	UN	0,50000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINPRA	L	0,07000000	11,87
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINPRA	KG	0,30000000	5,17
12096	TINTA LATEX	SEINPRA	L	0,08000000	14,41
TOTAL MATERIAL:					3,80
VALOR SEM ENCARGOS:					8,80
VALOR ENCARGOS (116,19%):					5,93
VALOR COM ENCARGOS:					14,73

LEONARDO SILVA VIANA EIRELI - ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36

Leonardo Silva Viana
 CPF: 053.025.923-04
 Administrador

JLVS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
 LEONARDO SILVA VIANA EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0

Rua: Professor Pedro Barroso N° 670 A-De Lourdes Cep: 60.177-020-Fortaleza-Ce

GEORGE SANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
 CREA-PE N° 30907/D