



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI	CURVA ABC		
									%	% ACUMULADA	FAIXA
	TOTAL GERAL:							R\$ 3.116.178,28			
15.000.9 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO FLEXÍVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3mm INCLUINDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	1.349,15	180,71	15,00%	R\$ 207,82	R\$ 280.380,35	8,998%	9,0%	A
5.000.6	72114	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2295	97,19	23,53%	R\$ 120,06	R\$ 275.537,70	8,842%	17,8%	A
11.000.5 *	COTAÇÃO	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 VENEZIANAS (23,80 X 4,00M) PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL.	M2	2.028,74	104,39	15,00%	R\$ 120,05	R\$ 243.550,24	7,816%	25,6%	A
11.000.2	72114	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.795,00	97,19	23,53%	R\$ 120,06	R\$ 215.507,70	6,916%	32,5%	A
11.000.4 *	COTAÇÃO	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL.	M2	1.784,16	104,39	15,00%	R\$ 120,05	R\$ 214.188,41	6,873%	39,4%	A
26.000.10 *	COTAÇÃO	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXÍVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL.	UN	4,00	31.095,03	15,00%	R\$ 35.759,28	R\$ 143.037,12	4,590%	44,0%	A
15.000.8	88825,00	PISO EM CONCRETO FCK 25MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA ESPESSURA MÍNIMA DE 5CM. SOBRE O LASTRO DE BRITA, ANTES DA DEPOSIÇÃO DAS ARMADURAS, DEVE SER DISPOSTA LONA PLÁSTICA DE POLIETILENO, COM TRANSPASSE DE 10 CM NAS EMENDAS. PARA A MANUTENÇÃO DA POSIÇÃO DAS TELAS DEVEM SER UTILIZADAS TRELIÇAS METÁLICAS, DE FORMA QUE A TELA FIQUE A 1/3 DA SUPERFÍCIE DO PISO. UTILIZAR BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAIS DIÂMETRO DE 20 MM, COMPRIMENTO DE 50 CM, DISPOSTAS A CADA 20 CM A MEIA ESPESSURA DO PISO.	M2	1.349,15	77,23	23,53%	R\$ 95,40	R\$ 128.708,91	4,130%	48,1%	A
30.000.1	2707	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	775,00	81,91	23,53%	R\$ 101,18	R\$ 78.414,50	2,516%	50,6%	B
14.000.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AP. 06/2014	M2	2.215,94	26,01	23,53%	R\$ 32,13	R\$ 71.198,15	2,285%	52,9%	B
1.000.7	09836/ORSE	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, E=0,65MM, ISOESTE OU SIMILAR	M2	409,88	117,49	23,53%	R\$ 145,14	R\$ 59.489,98	1,909%	54,8%	B
5.000.2	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	791,53	49,42	23,53%	R\$ 61,05	R\$ 48.322,91	1,551%	56,4%	B
5.000.7	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	2.295,00	15,01	23,53%	R\$ 18,54	R\$ 42.549,30	1,365%	57,8%	B
30.000.2	4069	MESTRE DE OBRAS	H	1.164,00	27,55	23,53%	R\$ 34,03	R\$ 39.610,92	1,271%	59,1%	B
25.000.7.4.3	1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)/TP SINTENAX	MT	237,60	129,70	23,53%	R\$ 160,22	R\$ 38.068,27	1,222%	60,3%	B
22.000.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 35.037,20	1,124%	61,4%	B
6.000.1	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (ALMOXARFE, ALMOXARFE, ALMOXARFE)	M2	716,85	39,56	23,53%	R\$ 48,87	R\$ 35.032,46	1,124%	62,5%	B
25.000.1.1.2	COTAÇÃO	ILUMINÁRIA TIPO PROJETO PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNIOTR 220V, RE.TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE.	UN	39,00	714,41	23,53%	R\$ 882,51	R\$ 34.417,89	1,104%	63,6%	B
25.000.7.10	COMPOSIÇÃO 4	MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS PARA A EXTENSÃO DA REDE E ENTRADA DE ENERGIA	VB	1,00	27.386,96	23,53%	R\$ 33.831,11	R\$ 33.831,11	1,086%	64,7%	B
11.000.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1.795,00	15,01	23,53%	R\$ 18,54	R\$ 33.279,30	1,068%	65,8%	B
26.000.6 *	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	27.545,06	15,00%	R\$ 31.676,82	R\$ 31.676,82	1,017%	66,8%	B
16.000.1	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	411,23	54,90	23,53%	R\$ 67,82	R\$ 27.889,62	0,895%	67,7%	B
28.000.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	2.162,08	10,34	23,53%	R\$ 12,77	R\$ 27.609,76	0,886%	68,6%	B
5.000.4 **	74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.574,82	6,24	23,53%	R\$ 7,71	R\$ 27.561,86	0,884%	69,5%	B
4.000.5	11486/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M3	71,38	306,98	23,53%	R\$ 379,21	R\$ 27.068,01	0,869%	70,4%	B
22.000.1.2.14	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	21.879,46	23,53%	R\$ 27.027,70	R\$ 27.027,70	0,867%	71,3%	B
4.000.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.907,71	7,51	23,53%	R\$ 9,28	R\$ 26.983,55	0,866%	72,2%	B
15.000.10 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	M2	127,1	180,71	15,00%	R\$ 207,82	R\$ 26.413,92	0,848%	73,0%	B
25.000.7.6.3	ORSE (2672)	CONECTOR ESTRIBO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO # 4 E 2 AWG CA-CAA	PÇ	3,00	6.908,00	23,53%	R\$ 8.533,45	R\$ 25.600,35	0,822%	73,8%	B
28.000.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃO	M2	2.162,08	9,26	23,53%	R\$ 11,44	R\$ 24.734,20	0,794%	74,6%	B
5.000.1	3346/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	60,72	321,42	23,53%	R\$ 397,05	R\$ 24.108,88	0,774%	75,4%	B
30.000.3	10508	VIGIA NOTURNO	H	1.164,00	16,39	23,53%	R\$ 20,25	R\$ 23.571,00	0,756%	76,2%	B
15.000.1	83731	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA=3CM	M2	556,34	33,17	23,53%	R\$ 40,97	R\$ 22.793,25	0,731%	76,9%	B
25.000.7.8.1	7620	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	17.314,97	23,53%	R\$ 21.389,18	R\$ 21.389,18	0,686%	77,6%	B
31.000.5	08893 (ORSE)	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA EM CONCRETO SIMPLES 15 MPa, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 45 X 40CM	M	177,56	90,56	23,53%	R\$ 111,86	R\$ 19.861,86	0,637%	78,2%	B
25.000.3.1.2	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.500,00	4,39	23,53%	R\$ 5,42	R\$ 18.970,00	0,609%	78,8%	B
25.000.3.2.1	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.800,00	5,43	23,53%	R\$ 6,71	R\$ 18.788,00	0,603%	79,4%	B



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

											CURVA ABC		
9.000.1	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	M2	35,15	425,79	23,53%	R\$ 525,98		R\$ 18.488,20	0,593%	80,0%		B
25.000.3.1.7	73860/017	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	67,50	23,53%	R\$ 83,38		R\$ 16.676,00	0,535%	80,5%		C
26.000.2	COTAÇÃO	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. H=6m	M2	850,00	15,12	23,53%	R\$ 18,68		R\$ 15.878,00	0,510%	81,0%		C
9.000.3	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,40	258,00	23,53%	R\$ 318,71		R\$ 15.425,56	0,495%	81,5%		C
25.000.6.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	510,00	23,34	23,53%	R\$ 28,83		R\$ 14.703,30	0,472%	82,0%		C
14.000.2	3310/ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	2.408,78	4,81	23,53%	R\$ 5,94		R\$ 14.308,15	0,459%	82,5%		C
6.000.2	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	26,79	423,46	23,53%	R\$ 523,10		R\$ 14.013,85	0,450%	83,0%		C
5.000.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.454,82	7,51	23,53%	R\$ 9,28		R\$ 13.500,73	0,433%	83,4%		C
17.000.1.5.1.1**	73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,06	107,11	23,53%	R\$ 132,33		R\$ 12.974,32	0,416%	83,8%		C
4.000.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	394,25	26,00	23,53%	R\$ 32,12		R\$ 12.663,31	0,406%	84,2%		C
25.000.6.5	COTAÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8" 50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73	134,20	23,53%	R\$ 165,78		R\$ 12.101,94	0,388%	84,6%		C
25.000.2.5.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	11,93	23,53%	R\$ 14,74		R\$ 11.792,00	0,378%	85,0%		C
25.000.2.1.1	COTAÇÃO	Ø 1 1/2"	M	500	18,46	23,53%	R\$ 22,80		R\$ 11.400,00	0,366%	85,4%		C
26.000.3	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8 (ARQUIBANCA MÓVEL)	KG	1.200,00	7,40	23,53%	R\$ 9,14		R\$ 10.968,00	0,352%	85,8%		C
9.000.2	12244/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (H=100CM), COM BARRAS SUPERIOR, INFERIOR E VERTICAIS A CADA 3.00M (1:1/2) E BARRA VERTICAIS QUADRADA (1/2) A CADA 12CM - REV 01	M2	40,11	218,39	23,53%	R\$ 269,78		R\$ 10.820,88	0,347%	86,1%		C
25.000.3.2.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	950,00	9,18	23,53%	R\$ 11,34		R\$ 10.773,00	0,346%	86,4%		C
14.000.4	87275,00	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 MP A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	179,34	48,31	23,53%	R\$ 59,68		R\$ 10.703,01	0,343%	86,7%		C
25.000.1.1.5	COTAÇÃO	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70WM EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO.	PÇ	14	615,51	23,53%	R\$ 760,34		R\$ 10.644,76	0,342%	87,0%		C
25.000.1.1.1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE-SOQUETE COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS.COM2 LÂMPADAS220V/220V E REATOR APF 220V 220V. REATOR ELETRÔNICO DUPLO DO TIPO MULTITENSÃO COM PRÉ-AQUECIMENTO FP=0,8 E THD <10%	UN	46,00	181,68	23,53%	R\$ 224,43		R\$ 10.323,78	0,331%	87,3%		C
25.000.6.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	33,07	23,53%	R\$ 40,85		R\$ 8.987,00	0,288%	87,6%		C
25.000.5.4	COTAÇÃO	QGBT (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	6.685,63	23,53%	R\$ 8.258,76		R\$ 8.258,76	0,265%	87,9%		C
4.000.2	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. -FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	866,20	7,33	23,53%	R\$ 9,05		R\$ 7.839,11	0,252%	88,2%		C
13.000.1	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	190,77	32,74	23,53%	R\$ 40,44		R\$ 7.714,74	0,248%	88,4%		C
25.000.3.1.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,9MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00	2,96	23,53%	R\$ 3,66		R\$ 7.320,00	0,235%	88,6%		C
4.000.4	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	157,8	36,72	23,53%	R\$ 45,36		R\$ 7.157,81	0,230%	88,8%		C
5.000.5	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. -FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	784,82	7,33	23,53%	R\$ 9,05		R\$ 7.102,62	0,228%	89,0%		C
26.000.4	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	39,00	146,89	23,53%	R\$ 181,45		R\$ 7.076,55	0,227%	89,2%		C
11.000.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	170,16	33,53	23,53%	R\$ 41,42		R\$ 7.048,03	0,226%	89,4%		C
24.000.10	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDRUA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84	437,30	23,53%	R\$ 540,20		R\$ 6.936,17	0,223%	89,6%		C
17.000.1.5.1.2**	73976/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,07	115,85	23,53%	R\$ 143,11		R\$ 6.593,08	0,212%	89,8%		C
17.000.1.2.1.2	83700	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	180,00	29,00	23,53%	R\$ 35,82		R\$ 6.447,60	0,207%	90,0%		C
15.000.5	87247	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	182,77	28,36	23,53%	R\$ 35,03		R\$ 6.402,43	0,205%	90,2%		C
18.000.1.5.1.1	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5	965,07	23,53%	R\$ 1.192,15		R\$ 5.960,75	0,191%	90,4%		C
31.000.9	87478 (SINAPI)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 M2 AS 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	158,65	30,27	23,53%	R\$ 37,39		R\$ 5.931,92	0,190%	90,6%		C
18.000.1.4.1.3	COTAÇÃO	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1,00	4.667,25	23,53%	R\$ 5.765,45		R\$ 5.765,45	0,185%	90,8%		C
28.000.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOIS EM TETO	M2	270,78	17,23	23,53%	R\$ 21,28		R\$ 5.762,20	0,185%	91,0%		C
25.000.6.7	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	181,00	25,65	23,53%	R\$ 31,69		R\$ 5.735,89	0,184%	91,2%		C
9.000.7	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	11,73	395,72	23,53%	R\$ 488,83		R\$ 5.733,98	0,184%	91,4%		C
7.000.1	73919/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	10,00	463,97	23,53%	R\$ 573,14		R\$ 5.731,40	0,184%	91,6%		C
12.000.3	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	66,04	62,27	23,53%	R\$ 76,92		R\$ 5.079,80	0,163%	91,8%		C
18.000.1.6.1**	89848	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	222,72	18,43	23,53%	R\$ 22,77		R\$ 5.071,33	0,163%	92,0%		C
10.000.1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELOADO, ESPESSURA 4MM	M2	35,15	112,93	23,53%	R\$ 139,50		R\$ 4.903,43	0,157%	92,2%		C
15.000.7	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52	39,37	23,53%	R\$ 48,63		R\$ 4.888,29	0,157%	92,4%		C
8.000.1	74070/001A	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	25,00	157,06	23,53%	R\$ 194,02		R\$ 4.850,50	0,156%	92,6%		C



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

										CURVA ABC	
26.000.8	COTAÇÃO	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	1.953,82	23,53%	R\$ 2.413,55	R\$ 4.827,10	0,155%	92,8%	C
11.000.1	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	89,00	43,09	23,53%	R\$ 53,23	R\$ 4.737,47	0,152%	93,0%	C
24.000.11 **	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	380,80	23,53%	R\$ 470,40	R\$ 4.704,00	0,151%	93,2%	C
31.000.12	87533 (SINAPI)	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSEURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	158,65	23,42	23,53%	R\$ 28,93	R\$ 4.589,74	0,147%	93,3%	C
17.000.1.3.1.2	89357	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	184,89	18,93	23,53%	R\$ 23,38	R\$ 4.322,73	0,139%	93,4%	C
31.000.1	83708+83691	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60MX0,60M COM PINTURA ESMALTE CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	3,00	1.140,42	23,53%	R\$ 1.408,77	R\$ 4.226,31	0,136%	93,5%	C
25.000.1.1.15**	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	88,00	38,57	23,53%	R\$ 47,65	R\$ 4.193,20	0,135%	93,6%	C
31.000.7	73844/001 (SINAPI)	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	MP	8,28	401,25	23,53%	R\$ 495,66	R\$ 4.104,06	0,132%	93,7%	C
18.000.1.3.3.1	73663,00	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30,00	110,24	23,53%	R\$ 136,18	R\$ 4.085,40	0,131%	93,8%	C
25.000.7.4.2	ORSE (10509)	CABO DE ALUMÍNIO DOTADO DE COBERTURA PROTETORA XLPE ANTI-TACKING TAMPONADO OU BLOQUEADO PROTETIDO POR 18Kv - 50 MM2	MT	928,29	3,54	23,53%	R\$ 4,37	R\$ 4.056,63	0,130%	93,9%	C
24.000.20 **	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	14,00	232,61	23,53%	R\$ 287,34	R\$ 4.022,76	0,129%	94,0%	C
31.000.8	COMPOSIÇÃO 1 - Fonte: (06456/ORSE)	CONCRETO ARMADO FCK=15MPa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM (05 USOS) - COM IMPERMEABILIZANTE	M2	2,44	1.302,51	23,53%	R\$ 1.608,99	R\$ 3.925,94	0,126%	94,1%	C
19.000.1.1.8	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 38 MCA, POTÊNCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	3.074,16	23,53%	R\$ 3.797,51	R\$ 3.797,51	0,122%	94,2%	C
27.000.1.17	74209/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	376,89	23,53%	R\$ 465,57	R\$ 3.724,56	0,120%	94,3%	C
18.000.6	COTAÇÃO	PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (b=80 / h=120 / e=4cm)- RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	UN	4	749,24	23,53%	R\$ 925,54	R\$ 3.702,16	0,119%	94,4%	C
29.000.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.795,00	1,62	23,53%	R\$ 2,00	R\$ 3.590,00	0,115%	94,5%	C
18.000.1.3.1.5	90298	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119	23,97	23,53%	R\$ 29,61	R\$ 3.523,59	0,113%	94,6%	C
26.000.1 **	86889	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,00	406,29	23,53%	R\$ 501,89	R\$ 3.513,23	0,113%	94,7%	C
26.000.7	COTAÇÃO	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	1.386,58	23,53%	R\$ 1.712,84	R\$ 3.425,68	0,110%	94,8%	C
17.000.1.2.1.1	89848	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	18,43	23,53%	R\$ 22,77	R\$ 3.415,50	0,110%	94,9%	C
25.000.3.2.6	83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	33,68	23,53%	R\$ 41,60	R\$ 3.328,00	0,107%	95,0%	C
25.000.7.1.5	ORSE (1867)	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, DE 11 M / 1000 DAN	PC	2,00	1.341,21	23,53%	R\$ 1.656,80	R\$ 3.313,60	0,106%	95,1%	C
25.000.3.1.4	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	9,42	23,53%	R\$ 11,64	R\$ 3.259,20	0,105%	95,2%	C
25.000.4.2.1	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	21,92	23,53%	R\$ 27,08	R\$ 3.249,60	0,104%	95,3%	C
26.000.5	COTAÇÃO	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	UN	3,00	874,08	23,53%	R\$ 1.079,75	R\$ 3.239,25	0,104%	95,4%	C
31.000.3	COMPOSIÇÃO 2	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO MACIO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 180X90X195 CM - INCLUIDO INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00	2.611,21	23,53%	R\$ 3.225,63	R\$ 3.225,63	0,104%	95,5%	C
14.000.6	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSEURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014	M2	192,84	13,36	23,53%	R\$ 16,50	R\$ 3.181,86	0,102%	95,6%	C
22.000.1.2.13	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	1.215,90	23,53%	R\$ 1.502,00	R\$ 3.004,00	0,096%	95,7%	C
9.000.8	COTAÇÃO	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1,00	2.391,35	23,53%	R\$ 2.954,03	R\$ 2.954,03	0,095%	95,8%	C
28.000.6	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMASOS	M2	65,39	36,45	23,53%	R\$ 45,03	R\$ 2.944,51	0,094%	95,9%	C
18.000.1.1.4	89848	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126	18,43	23,53%	R\$ 22,77	R\$ 2.869,02	0,092%	96,0%	C
25.000.7.1.3	ORSE (3233)	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, DE 11 M / 200 DAN	PC	4	575,66	23,53%	R\$ 711,13	R\$ 2.844,44	0,091%	96,1%	C
28.000.1	88488	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO	M2	190,77	11,60	23,53%	R\$ 14,33	R\$ 2.733,73	0,088%	96,2%	C
25.000.5.7	COTAÇÃO	QF-CHUVEIRO (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.198,53	23,53%	R\$ 2.715,84	R\$ 2.715,84	0,087%	96,3%	C
7.000.2	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10,00	217,87	23,53%	R\$ 269,13	R\$ 2.691,30	0,086%	96,4%	C
25.000.2.1.2	COTAÇÃO	Ø 2"	M	110,00	19,69	23,53%	R\$ 24,32	R\$ 2.675,20	0,086%	96,5%	C
18.000.1.5.1.6**	83633	HDIRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	PÇ	1,00	2.119,63	23,53%	R\$ 2.618,38	R\$ 2.618,38	0,084%	96,6%	C
25.000.7.4.5	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MT	144,00	14,67	23,53%	R\$ 18,12	R\$ 2.609,28	0,084%	96,7%	C
25.000.5.8	COTAÇÃO	QL-ACAD (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	2.103,89	23,53%	R\$ 2.598,94	R\$ 2.598,94	0,083%	96,8%	C
25.000.2.1.6	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00	259,25	23,53%	R\$ 320,25	R\$ 2.562,00	0,082%	96,9%	C
25.000.3.2.9	COTAÇÃO	CABO MULTIPOLAR LIVRE DE HALOGENIO 3X1,5MM²	M	600,00	3,36	23,53%	R\$ 4,15	R\$ 2.490,00	0,080%	97,0%	C
25.000.7.4.1	ORSE (10395)	CABO DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 9,5MM²	MT	309,43	6,38	23,53%	R\$ 7,88	R\$ 2.438,31	0,078%	97,1%	C
25.000.2.5.2	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	13,06	23,53%	R\$ 16,13	R\$ 2.419,50	0,078%	97,2%	C
19.000.1.1.5	74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	467,70	23,53%	R\$ 577,75	R\$ 2.311,00	0,074%	97,3%	C
25.000.7.5.3	5047	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV/100A	PÇ	6,00	307,76	23,53%	R\$ 380,18	R\$ 2.281,08	0,073%	97,4%	C
25.000.2.1.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	14,00	129,90	23,53%	R\$ 160,47	R\$ 2.246,58	0,072%	97,5%	C
25.000.3.1.3	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300	6,01	23,53%	R\$ 7,42	R\$ 2.226,00	0,071%	97,6%	C
17.000.1.1.1.1**	89848	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,09	18,43	23,53%	R\$ 22,77	R\$ 2.210,74	0,071%	97,7%	C
25.000.2.3.1	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	21,92	23,53%	R\$ 27,08	R\$ 2.166,40	0,070%	97,8%	C
9.000.4	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,53	81,10	23,53%	R\$ 100,18	R\$ 2.056,70	0,066%	97,9%	C
18.000.1.5.1.4	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	549,91	23,53%	R\$ 679,30	R\$ 2.037,90	0,065%	98,0%	C



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

										CURVA ABC	
25.000.4.4.2	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120	13,06	23,53%	R\$ 16,13	R\$ 1.935,60	0,062%	98,1%	C
24.000.12	COTAÇÃO	BACIA LINHA CONFORTO Cód. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00	385,67	23,53%	R\$ 476,42	R\$ 1.905,68	0,061%	98,2%	C
25.000.5.3	COTAÇÃO	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1	1.513,66	23,53%	R\$ 1.869,82	R\$ 1.869,82	0,060%	98,3%	C
25.000.3.2.5	83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	24,93	23,53%	R\$ 30,80	R\$ 1.848,00	0,059%	98,4%	C
25.000.5.5	COTAÇÃO	QDF-BR (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.478,80	23,53%	R\$ 1.826,76	R\$ 1.826,76	0,059%	98,5%	C
12.000.2	87647	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	66,04	22,31	23,53%	R\$ 27,56	R\$ 1.820,06	0,058%	98,6%	C
25.000.6.3	73771/001	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	BR	88	16,37	23,53%	R\$ 20,22	R\$ 1.779,36	0,057%	98,7%	C
26.000.9	COTAÇÃO	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREAMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00	718,51	23,53%	R\$ 887,58	R\$ 1.775,16	0,057%	98,8%	C
12.000.1	83748	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	66,04	21,55	23,53%	R\$ 26,62	R\$ 1.757,98	0,056%	98,9%	C
16.000.3	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	411,23	3,45	23,53%	R\$ 4,26	R\$ 1.751,84	0,056%	99,0%	C
14.000.5	73908/001	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	29,40	48,21	23,53%	R\$ 59,55	R\$ 1.750,77	0,056%	99,1%	C
25.000.5.6	COTAÇÃO	QDF-BI (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.415,36	23,53%	R\$ 1.748,39	R\$ 1.748,39	0,056%	99,2%	C
25.000.7.5.1	34707	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 350A COM CAIXA MOLDADA 30 KA	PC	1,00	1.405,92	23,53%	R\$ 1.736,73	R\$ 1.736,73	0,056%	99,3%	C
31.000.4	COMPOSIÇÃO 3	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO MACIO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 120X120X170 CM - INCLINDO INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00	1.405,47	23,53%	R\$ 1.736,18	R\$ 1.736,18	0,056%	99,4%	C
25.000.2.7.6	COTAÇÃO	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228	6,10	23,53%	R\$ 7,54	R\$ 1.719,12	0,055%	99,5%	C
18.000.1.4.1.2	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	38,20	23,53%	R\$ 47,19	R\$ 1.698,84	0,055%	99,6%	C
17.000.1.3.1.7	COTAÇÃO+73828/001+40678	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1,00	1.388,20	23,53%	R\$ 1.690,14	R\$ 1.690,14	0,054%	99,7%	C
17.000.1.1.2.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA EM CONCRETO CONFORME PROJETO, NA MEDIDA: 0,60MX0,60X0,60M	UN	12,00	113,38	23,53%	R\$ 140,06	R\$ 1.680,72	0,054%	99,8%	C
18.000.1.3.5.1	88503	RESERV. DE POLIET. CAP=1000L C/ACESSÓRIOS	PC	2,00	671,41	23,53%	R\$ 829,39	R\$ 1.658,78	0,053%	99,9%	C
18.000.1.3.1.6	90299	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	41,04	23,53%	R\$ 50,70	R\$ 1.521,00	0,049%	99,9%	C
25.000.7.3.3	ORSE (3857)	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 25MM ²	PC	18,00	67,74	23,53%	R\$ 83,68	R\$ 1.506,24	0,048%	99,9%	C
31.000.11	87876 (SINAPI)	CHAFISCO APLICADO TANTO EM PLÁSTICOS E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLÃO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	158,65	7,52	23,53%	R\$ 9,29	R\$ 1.473,86	0,047%	99,9%	C
25.000.3.1.5	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	10,83	23,53%	R\$ 13,38	R\$ 1.471,80	0,047%	99,9%	C
17.000.1.3.1.5	90298	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	23,97	23,53%	R\$ 29,61	R\$ 1.421,28	0,046%	99,9%	C
18.000.1.6.3	COTAÇÃO	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, Ø200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PC	16	71,65	23,53%	R\$ 88,51	R\$ 1.416,16	0,045%	99,9%	C
25.000.1.1.14	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88	12,93	23,53%	R\$ 15,97	R\$ 1.405,36	0,045%	99,9%	C
24.000.16	COTAÇÃO	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00	113,33	23,53%	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00	0,045%	99,9%	C
28.000.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	80,01	13,86	23,53%	R\$ 17,12	R\$ 1.369,77	0,044%	99,9%	C
19.000.1.1.4	74180/001	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	268,67	23,53%	R\$ 331,89	R\$ 1.327,56	0,043%	99,9%	C
25.000.7.1.6	ORSE (1863)	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, DE 10 M / 1000 DAN	PC	1,00	1.063,73	23,53%	R\$ 1.314,03	R\$ 1.314,03	0,042%	99,9%	C
28.000.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	70,30	15,01	23,53%	R\$ 18,54	R\$ 1.303,36	0,042%	99,9%	C
25.000.5.1	COTAÇÃO	QDL-1 (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.044,37	23,53%	R\$ 1.290,11	R\$ 1.290,11	0,041%	99,9%	C
25.000.4.5.6	COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	505,10	23,53%	R\$ 623,95	R\$ 1.247,90	0,040%	99,9%	C
31.000.10	73791/001 (SINAPI)	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOIS	M2	158,65	5,96	23,53%	R\$ 7,36	R\$ 1.167,66	0,037%	99,9%	C
25.000.5.2	COTAÇÃO	QDL-IE (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	933,18	23,53%	R\$ 1.152,76	R\$ 1.152,76	0,037%	99,9%	C
24.000.1	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	227,95	23,53%	R\$ 281,59	R\$ 1.126,36	0,036%	99,9%	C
24.000.14	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	455,15	23,53%	R\$ 562,25	R\$ 1.124,50	0,036%	99,9%	C
17.000.1.1.1.2	89849	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,35	34,41	23,53%	R\$ 42,51	R\$ 1.120,14	0,036%	99,9%	C
31.000.2	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO MACIO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	897,12	23,53%	R\$ 1.108,21	R\$ 1.108,21	0,036%	99,9%	C
17.000.1.2.2.3	06435/ORSE	TUBO LEVE PVC RÍGIDO D=300MM	M	7,16	124,42	23,53%	R\$ 153,70	R\$ 1.100,49	0,035%	99,9%	C
22.000.1.1.3	90291	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	31,98	23,53%	R\$ 39,50	R\$ 1.066,50	0,034%	99,9%	C
25.000.7.1.4	ORSE (1866)	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, DE 11 M / 600 DAN	PC	1	863,28	23,53%	R\$ 1.066,39	R\$ 1.066,39	0,034%	99,9%	C
17.000.1.3.1.6	90299	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	41,04	23,53%	R\$ 50,70	R\$ 1.064,70	0,034%	99,9%	C
25.000.2.7.1	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	125,00	6,84	23,53%	R\$ 8,45	R\$ 1.056,25	0,034%	99,9%	C
25.000.7.4.4	925	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM ² , BLINDADO, ISOLADO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MT	21,00	39,43	23,53%	R\$ 48,71	R\$ 1.022,91	0,033%	99,9%	C
18.000.1.3.4.1	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	13,00	63,25	23,53%	R\$ 78,13	R\$ 1.015,69	0,033%	99,9%	C
25.000.7.3.5	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	PC	18,00	45,57	23,53%	R\$ 56,29	R\$ 1.013,22	0,033%	99,9%	C



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

											CURVA ABC	
13.000.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	190,77	4,29	23,53%	R\$ 5,30		R\$ 1.011,08	0,032%	99,9%	C
19.000.1.1.7	72795	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	204,29	23,53%	R\$ 252,36		R\$ 1.009,44	0,032%	99,9%	C
24.000.19	COTAÇÃO	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	559,30	23,53%	R\$ 690,90		R\$ 1.001,81	0,032%	99,9%	C
18.000.1.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015	M	14,00	57,83	23,53%	R\$ 71,44		R\$ 1.000,16	0,032%	99,9%	C
25.000.4.5.6	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	86,89	23,53%	R\$ 82,63		R\$ 991,56	0,032%	99,9%	C
18.000.1.3.2.3	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	157,98	23,53%	R\$ 195,15		R\$ 975,75	0,031%	99,9%	C
25.000.3.2.2	83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	6,58	23,53%	R\$ 8,10		R\$ 972,00	0,031%	99,9%	C
24.000.15	COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	389,99	23,53%	R\$ 481,75		R\$ 963,50	0,031%	99,9%	C
25.000.6.4	02887/ORSE	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00	35,32	23,53%	R\$ 43,63		R\$ 959,86	0,031%	99,9%	C
28.000.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOs	M2	80,01	9,26	23,53%	R\$ 11,44		R\$ 915,31	0,029%	99,9%	C
25.000.7.7.2	ORSE (3035)	CAIXA MEDIÇÃO DIRETA, PADRÃO ELETROBRÁS, EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2MM, D=100 X 80 X 20, TIPO M5	PC	1,00	711,10	23,53%	R\$ 878,42		R\$ 878,42	0,028%	99,9%	C
17.000.1.3.1.4	90297	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	16,65	23,53%	R\$ 20,57		R\$ 865,94	0,028%	99,9%	C
24.000.2.**	88571	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	49,27	23,53%	R\$ 60,86		R\$ 852,04	0,027%	99,9%	C
14.000.3	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	13,50	50,99	23,53%	R\$ 62,99		R\$ 850,37	0,027%	99,9%	C
25.000.7.3.2	ORSE (4655)	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV, COM TRAVA	PÇ	25,00	26,90	23,53%	R\$ 33,23		R\$ 830,75	0,027%	99,9%	C
24.000.13	COTAÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	UN	4,00	166,46	23,53%	R\$ 205,63		R\$ 822,52	0,026%	99,9%	C
25.000.7.2.4	ORSE (4633)	BRACO TIPO "L", GALVANIZADO, 15KV	PC	4	165,50	23,53%	R\$ 204,44		R\$ 817,76	0,026%	99,9%	C
22.000.1.1.2	90290	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	27,07	23,53%	R\$ 33,44		R\$ 802,56	0,026%	99,9%	C
7.000.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	320,67	23,53%	R\$ 396,12		R\$ 792,24	0,025%	99,9%	C
7.000.3	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	315,67	23,53%	R\$ 389,95		R\$ 779,90	0,025%	99,9%	C
19.000.1.1.9	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE AGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	630,89	23,53%	R\$ 779,34		R\$ 779,34	0,025%	99,9%	C
25.000.7.4.6	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MT	30,00	20,27	23,53%	R\$ 25,04		R\$ 751,20	0,024%	99,9%	C
25.000.7.5.5	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO TIPO VALVULA DE OXIDO DE ZINCO, TENSAO NOMINAL 15KV, 5KA, POLIMÉRICO	PÇ	3,00	202,41	23,53%	R\$ 250,04		R\$ 750,12	0,024%	99,9%	C
24.000.21	COTAÇÃO	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	48,82	23,53%	R\$ 60,31		R\$ 723,72	0,023%	99,9%	C
7.000.4	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	565,73	23,53%	R\$ 698,85		R\$ 698,85	0,022%	99,9%	C
25.000.1.1.11	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	32,80	23,53%	R\$ 40,52		R\$ 688,84	0,022%	99,9%	C
18.000.1.3.4.3	74180/001	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	268,67	23,53%	R\$ 331,89		R\$ 663,78	0,021%	99,9%	C
18.000.1.3.2.1	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	107,34	23,53%	R\$ 132,60		R\$ 663,00	0,021%	99,9%	C
27.000.1.14**	COTAÇÃO	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	6,00	88,55	23,53%	R\$ 109,39		R\$ 656,34	0,021%	99,9%	C
25.000.2.7.4	COTAÇÃO	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42	12,52	23,53%	R\$ 15,47		R\$ 649,74	0,021%	99,9%	C
18.000.1.1.5	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	13,86	36,72	23,53%	R\$ 45,36		R\$ 628,69	0,020%	99,9%	C
24.000.3.**	89342	PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	42,27	23,53%	R\$ 52,22		R\$ 626,64	0,020%	99,9%	C
24.000.4	COTAÇÃO	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, Cód. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14	35,46	23,53%	R\$ 43,80		R\$ 613,20	0,020%	99,9%	C
25.000.6.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40	12,36	23,53%	R\$ 15,27		R\$ 610,80	0,020%	99,9%	C
25.000.7.7.5	2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4, SEM LUVA	MT	18,00	27,23	23,53%	R\$ 33,64		R\$ 605,52	0,019%	99,9%	C
17.000.1.3.1.3	90296	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	13,59	23,53%	R\$ 16,79		R\$ 604,44	0,019%	99,9%	C
18.000.1.5.1.3	72553	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	162,21	23,53%	R\$ 200,38		R\$ 601,14	0,019%	99,9%	C
25.000.4.4.1	73813	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	11,93	23,53%	R\$ 14,74		R\$ 589,60	0,019%	99,9%	C
25.000.2.7.3	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	46	10,22	23,53%	R\$ 12,62		R\$ 580,52	0,019%	99,9%	C
25.000.1.1.8**	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	9,00	51,55	23,53%	R\$ 63,68		R\$ 573,12	0,018%	99,9%	C
24.000.22	COTAÇÃO	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	460,98	23,53%	R\$ 569,45		R\$ 569,45	0,018%	99,9%	C
27.000.1.1	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	2,00	221,39	23,53%	R\$ 273,48		R\$ 546,96	0,018%	99,9%	C
27.000.1.2	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00	221,39	23,53%	R\$ 273,48		R\$ 546,96	0,018%	99,9%	C
25.000.2.7.7	COTAÇÃO	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00	1,15	23,53%	R\$ 1,42		R\$ 539,60	0,017%	99,9%	C
25.000.7.9	ORSE (02831)	LOCAÇÃO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	M	309,43	1,41	23,53%	R\$ 1,74		R\$ 538,41	0,017%	99,9%	C
18.000.1.3.1.4	90297	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	16,65	23,53%	R\$ 20,57		R\$ 534,82	0,017%	99,9%	C
22.000.1.2.12	COTAÇÃO	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø1. 1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00	216,08	23,53%	R\$ 266,92		R\$ 533,84	0,017%	99,9%	C
22.000.1.2.5	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	106,45	23,53%	R\$ 131,50		R\$ 526,00	0,017%	99,9%	C
18.000.1.4.1.1	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14	30,10	23,53%	R\$ 37,18		R\$ 520,52	0,017%	99,9%	C
18.000.1.3.2.2	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1. 1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	140,24	23,53%	R\$ 173,24		R\$ 519,72	0,017%	99,9%	C
15.000.6	88648	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEH4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	70,88	5,91	23,53%	R\$ 7,30		R\$ 517,42	0,017%	99,9%	C
24.000.18	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO Cód. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00	104,41	23,53%	R\$ 128,98		R\$ 515,92	0,017%	99,9%	C
17.000.1.1.1.3	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	11,11	36,72	23,53%	R\$ 45,36		R\$ 503,95	0,016%	99,9%	C
25.000.4.1.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18	21,28	23,53%	R\$ 26,29		R\$ 473,22	0,015%	99,9%	C
22.000.1.2.4	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	89,50	23,53%	R\$ 110,56		R\$ 442,24	0,014%	99,9%	C
25.000.7.5.2	ORSE (3861)	CAPA PROTETORA P/ CONECTOR ESTRIBO TIPO CLINHA - 15KV	PÇ	12,00	29,55	23,53%	R\$ 36,50		R\$ 438,00	0,014%	99,9%	C
25.000.4.5.3	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	88,16	23,53%	R\$ 108,90		R\$ 435,60	0,014%	99,9%	C
25.000.4.5.7	COTAÇÃO	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6	58,76	23,53%	R\$ 72,59		R\$ 435,54	0,014%	99,9%	C



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

										CURVA ABC	
25.000.4.1.5**	COTAÇÃO	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	5,00	70,26	23,53%	R\$ 86,79	R\$ 433,95	0,014%	99,9%	C
17.000.1.1.1.4	73964/001	REATERRO DE VALACAIVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	11,11	31,48	23,53%	R\$ 38,89	R\$ 432,07	0,014%	99,9%	C
24.000.8 **	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	173,42	23,53%	R\$ 214,23	R\$ 428,46	0,014%	99,9%	C
18.000.1.5.1.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	PC	2,00	172,03	23,53%	R\$ 212,51	R\$ 425,02	0,014%	99,9%	C
25.000.7.7.3	1883	CURVA PVC 135G 4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	PÇ	8,00	40,94	23,53%	R\$ 50,57	R\$ 404,56	0,013%	99,9%	C
25.000.4.1.6**	08058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	UN	1,00	327,11	23,53%	R\$ 404,08	R\$ 404,08	0,013%	99,9%	C
25.000.2.7.8	COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00	0,84	23,53%	R\$ 1,04	R\$ 395,20	0,013%	99,9%	C
25.000.3.1.6	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	15,85	23,53%	R\$ 19,58	R\$ 391,60	0,013%	99,9%	C
15.000.11	74111/001	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60	23,19	23,53%	R\$ 28,65	R\$ 389,64	0,013%	99,9%	C
19.000.1.1.6	72794	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	149,96	23,53%	R\$ 185,25	R\$ 370,50	0,012%	99,9%	C
25.000.7.2.3	ORSE (4634)	BRACO TIPO "C", GALVANIZADO, 14KV	PC	2	142,48	23,53%	R\$ 176,01	R\$ 352,02	0,011%	99,9%	C
24.000.5	COTAÇÃO	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÔD. 30180225, NA COR BRANCA.	UN	8,00	35,46	23,53%	R\$ 43,80	R\$ 350,40	0,011%	99,9%	C
27.000.1.6	COTAÇÃO	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00	280,43	23,53%	R\$ 346,42	R\$ 346,42	0,011%	99,9%	C
25.000.7.6.7	ORSE (10617)	CONECTOR ESTRIBO NORMAL RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2	PC	9,00	30,80	23,53%	R\$ 38,05	R\$ 342,45	0,011%	99,9%	C
18.000.1.3.4.2	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2	138,42	23,53%	R\$ 170,99	R\$ 341,98	0,011%	99,9%	C
22.000.1.2.6	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	138,42	23,53%	R\$ 170,99	R\$ 341,98	0,011%	99,9%	C
25.000.7.2.9	ORSE (1584)	MANILHA SAPATILHA FERRO NODULAR GALVANIZADO	PC	18	15,10	23,53%	R\$ 18,65	R\$ 335,70	0,011%	99,9%	C
25.000.7.2.10	12362	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	PC	24	11,02	23,53%	R\$ 13,61	R\$ 326,64	0,010%	99,9%	C
18.000.1.1.6	73964/001	REATERRO DE VALACAIVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM (EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	8,32	31,48	23,53%	R\$ 38,89	R\$ 323,56	0,010%	99,9%	C
31.000.6	89748 (SINAPI)	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDE	MP	8,28	30,74	23,53%	R\$ 37,97	R\$ 314,39	0,010%	99,9%	C
25.000.7.7.4	1895	LUBA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4"	PC	12,00	20,48	23,53%	R\$ 25,30	R\$ 303,60	0,010%	99,9%	C
16.000.4	72187,00	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,52	160,34	23,53%	R\$ 198,07	R\$ 301,07	0,010%	99,9%	C
25.000.7.6.4	11838	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 240MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	PC	12,00	19,99	23,53%	R\$ 24,69	R\$ 296,28	0,010%	99,9%	C
22.000.1.1.1	89403	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24	9,95	23,53%	R\$ 12,29	R\$ 294,96	0,009%	99,9%	C
18.000.1.1.1	90286	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	23,00	23,53%	R\$ 28,41	R\$ 284,10	0,009%	99,9%	C
17.000.1.5.1.3	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1	223,56	23,53%	R\$ 276,16	R\$ 276,16	0,009%	99,9%	C
25.000.4.5.5	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	216,46	23,53%	R\$ 267,39	R\$ 267,39	0,009%	99,9%	C
24.000.6 **	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	42,20	23,53%	R\$ 52,13	R\$ 260,65	0,008%	99,9%	C
9.000.6	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	104,92	23,53%	R\$ 129,61	R\$ 259,22	0,008%	99,9%	C
27.000.1.3	COTAÇÃO	0,15 X 0,87 - SALA	UN	7,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47	R\$ 255,29	0,008%	99,9%	C
27.000.1.4	COTAÇÃO	0,15 X 0,87 - NOITE DA SALA	UN	7,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47	R\$ 255,29	0,008%	99,9%	C
25.000.3.2.8	COTAÇÃO	PREENSA CABO Ø3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MMF	UN	55,00	3,70	23,53%	R\$ 4,57	R\$ 251,35	0,008%	99,9%	C
22.000.1.2.8	72478	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	97,82	23,53%	R\$ 120,84	R\$ 241,68	0,008%	99,9%	C
19.000.1.1.2	73795/006	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	184,49	23,53%	R\$ 240,25	R\$ 240,25	0,008%	99,9%	C
25.000.7.2.20	445	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, PILAR 25/35 KV, COMPRIMENTO 320" MM	PÇ	7,00	27,78	23,53%	R\$ 34,32	R\$ 240,24	0,008%	99,9%	C
25.000.4.1.4**	COTAÇÃO	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	5	38,58	23,53%	R\$ 47,66	R\$ 238,30	0,008%	99,9%	C
25.000.7.2.8	402	GANCHOS OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	PC	18	10,24	23,53%	R\$ 12,65	R\$ 227,70	0,007%	99,9%	C
25.000.7.3.6	3406	ISOLADOR POLIMÉRICO, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE 15" KV	PÇ	13,00	13,95	23,53%	R\$ 17,23	R\$ 223,99	0,007%	99,9%	C
25.000.7.3.4	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	PÇ	6,00	29,95	23,53%	R\$ 37,00	R\$ 222,00	0,007%	99,9%	C
25.000.4.3.1	72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	14,93	23,53%	R\$ 18,44	R\$ 221,28	0,007%	99,9%	C
19.000.1.1.3	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	89,50	23,53%	R\$ 110,56	R\$ 221,12	0,007%	99,9%	C
25.000.7.4.7	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	PÇ	6,00	29,38	23,53%	R\$ 36,29	R\$ 217,74	0,007%	99,9%	C
25.000.2.6.1	COTAÇÃO	Ø3/4"	UN	65	2,64	23,53%	R\$ 3,26	R\$ 211,90	0,007%	99,9%	C
18.000.1.1.3	90288	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	42,11	23,53%	R\$ 52,02	R\$ 208,08	0,007%	99,9%	C
25.000.1.1.9	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LETOSO / PLAFONIER / BOCAL / LAMPADA 60W	UN	3,00	54,90	23,53%	R\$ 67,82	R\$ 203,46	0,007%	99,9%	C
25.000.7.1.2	ORSE (713)	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO, TIPO "L" 1700MM / 200 DAN	PC	1	193,50	23,53%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	0,006%	99,9%	C
18.000.1.5.1.5**	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	PÇ	10,00	15,23	23,53%	R\$ 18,81	R\$ 188,10	0,006%	99,9%	C
24.000.17	COTAÇÃO	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONITORNO LAVATORIO	UN	2,00	75,87	23,53%	R\$ 93,72	R\$ 187,44	0,006%	99,9%	C
19.000.1.1.1	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	74,88	23,53%	R\$ 92,50	R\$ 185,00	0,006%	99,9%	C
22.000.1.2.1	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	74,88	23,53%	R\$ 92,50	R\$ 185,00	0,006%	99,9%	C
24.000.9	COTAÇÃO	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZ REF L 101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, GONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	2,00	68,19	23,53%	R\$ 84,24	R\$ 168,48	0,005%	99,9%	C
18.000.1.3.1.3	90296	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	13,59	23,53%	R\$ 16,79	R\$ 167,90	0,005%	99,9%	C
25.000.7.1.1	ORSE (3542)	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO, TIPO "T" 1900MM / 200 DAN	PÇ	1,00	128,00	23,53%	R\$ 158,12	R\$ 158,12	0,005%	99,9%	C
22.000.1.2.3	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	63,25	23,53%	R\$ 78,13	R\$ 156,26	0,005%	99,9%	C
22.000.1.2.2	73795/003	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,22	23,53%	R\$ 78,10	R\$ 156,20	0,005%	99,9%	C
25.000.4.1.2	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	6,84	23,53%	R\$ 8,45	R\$ 152,10	0,005%	99,9%	C
25.000.7.2.19	444	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO 290" MM	PÇ	6,00	20,29	23,53%	R\$ 25,06	R\$ 150,36	0,005%	99,9%	C
25.000.2.7.2	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	8,00	23,53%	R\$ 9,88	R\$ 148,20	0,005%	99,9%	C
25.000.1.1.13	COTAÇÃO	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	3,04	23,53%	R\$ 3,76	R\$ 146,64	0,005%	99,9%	C
18.000.1.3.1.1	90294	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	5,85	23,53%	R\$ 7,23	R\$ 144,60	0,005%	99,9%	C
25.000.4.5.2	00363/ORSE	Ø 1"	UN	18	6,22	23,53%	R\$ 7,68	R\$ 138,24	0,004%	99,9%	C
25.000.7.3.1	ORSE (10598)	ANEL DE AMARRAÇÃO EM SILICONE PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 25 KV	UN	10,00	10,95	23,53%	R\$ 13,53	R\$ 135,30	0,004%	99,9%	C
25.000.1.1.12	COTAÇÃO	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	PC	39	2,69	23,53%	R\$ 3,32	R\$ 129,48	0,004%	99,9%	C
25.000.7.2.16	439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PÇ	16	6,30	23,53%	R\$ 7,78	R\$ 124,48	0,004%	99,9%	C
25.000.7.8.9	ORSE (155)	ALÇA PREFORMADA DE ESTAL P/ CABO DE AÇO 9,5MM²	PÇ	8,00	11,88	23,53%	R\$ 14,68	R\$ 117,44	0,004%	99,9%	C
24.000.7 **	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	93,35	23,53%	R\$ 115,32	R\$ 115,32	0,004%	99,9%	C



CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA
CURVA ABC

OBJETO: OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE NA BANANEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL

										CURVA ABC		
16.000.5	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,52	160,34	23,53%	R\$ 198,07		R\$ 103,00	0,003%	99,9%	C
22.000.1.2.7	72475	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	41,34	23,53%	R\$ 107,14		R\$ 102,14	0,003%	99,9%	C
25.000.2.7.9	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	2,05	23,53%	R\$ 2,53		R\$ 98,67	0,003%	99,9%	C
18.000.1.3.1.2	89357	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	18,93	23,53%	R\$ 23,38		R\$ 93,52	0,003%	99,9%	C
17.000.1.3.1.1	90294	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	5,85	23,53%	R\$ 7,23		R\$ 86,76	0,003%	99,9%	C
27.000.1.7	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00	66,42	23,53%	R\$ 82,05		R\$ 82,05	0,003%	99,9%	C
27.000.1.15	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	66,42	23,53%	R\$ 82,05		R\$ 82,05	0,003%	99,9%	C
22.000.1.2.10	COTAÇÃO	FLANGES F10" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/4"	UN	4,00	16,45	23,53%	R\$ 20,32		R\$ 81,28	0,003%	99,9%	C
25.000.7.2.15	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PÇ	12	5,48	23,53%	R\$ 6,77		R\$ 81,24	0,003%	99,9%	C
25.000.2.4.1	72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	14,93	23,53%	R\$ 18,44		R\$ 73,76	0,002%	99,9%	C
27.000.1.10	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 72,94	0,002%	99,9%	C
27.000.1.13	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 72,94	0,002%	99,9%	C
25.000.7.7.1	845	BUCHA E ARRUELA DE PROTEÇÃO ROSCA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO DE 100MM (4")	PÇ	6,00	9,70	23,53%	R\$ 11,98		R\$ 71,88	0,002%	99,9%	C
25.000.2.1.4	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,55	23,53%	R\$ 66,15		R\$ 66,15	0,002%	99,9%	C
18.000.1.2.1	COTAÇÃO	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	6,00	8,64	23,53%	R\$ 10,67		R\$ 64,02	0,002%	99,9%	C
25.000.7.2.7	ORSE (3550)	FITA EM AÇO INOX 3/4"	MT	10	4,84	23,53%	R\$ 5,98		R\$ 59,80	0,002%	99,9%	C
25.000.7.2.18	13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	PÇ	2,00	24,18	23,53%	R\$ 29,87		R\$ 59,74	0,002%	99,9%	C
15.000.3	COTAÇÃO	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	3,11	23,53%	R\$ 3,84		R\$ 58,37	0,002%	99,9%	C
25.000.4.1.3"	COTAÇÃO	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	1,00	40,14	23,53%	R\$ 49,58		R\$ 49,58	0,002%	99,9%	C
25.000.7.2.14	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PÇ	8,00	4,96	23,53%	R\$ 6,13		R\$ 49,04	0,002%	99,9%	C
25.000.7.2.1	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	PÇ	53,00	0,73	23,53%	R\$ 0,90		R\$ 47,70	0,002%	99,9%	C
22.000.1.2.11	COTAÇÃO	FLANGES F10" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/2"	UN	2,00	19,18	23,53%	R\$ 23,69		R\$ 47,38	0,002%	99,9%	C
25.000.7.6.6	ORSE (2520)	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG CA-CA	PÇ	3,00	12,50	23,53%	R\$ 15,44		R\$ 46,32	0,001%	99,9%	C
27.000.1.5	COTAÇÃO	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00	36,90	23,53%	R\$ 45,58		R\$ 45,58	0,001%	99,9%	C
25.000.2.6.2	COTAÇÃO	Ø1"	UN	8,00	4,40	23,53%	R\$ 5,44		R\$ 43,52	0,001%	99,9%	C
25.000.7.6.5	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	PÇ	4,00	8,70	23,53%	R\$ 10,75		R\$ 43,00	0,001%	99,9%	C
25.000.4.5.1	00362/ORSE	Ø 3/4"	UN	8,00	4,31	23,53%	R\$ 5,32		R\$ 42,56	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.17	429	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA AÇO ZINCADO, M16X300MM	PÇ	4,00	7,39	23,53%	R\$ 9,13		R\$ 36,52	0,001%	99,9%	C
27.000.1.8	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITARIO MASCULINO	UN	1,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 36,47	0,001%	99,9%	C
27.000.1.9	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITARIO FEMININO	UN	1,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 36,47	0,001%	99,9%	C
27.000.1.11	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIARIO MASCULINO	UN	1,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 36,47	0,001%	99,9%	C
27.000.1.12	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIARIO FEMININO	UN	1,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 36,47	0,001%	99,9%	C
27.000.1.16	COTAÇÃO	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00	29,52	23,53%	R\$ 36,47		R\$ 36,47	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.5	ORSE (4635)	ESTRIBO P/ BRAÇO TIPO L 15 KV	PÇ	4,00	6,97	23,53%	R\$ 8,61		R\$ 34,44	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.13	441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PÇ	6	4,12	23,53%	R\$ 5,09		R\$ 30,54	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.21	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	PÇ	8,00	2,91	23,53%	R\$ 3,59		R\$ 28,72	0,001%	99,9%	C
22.000.1.2.9	COTAÇÃO	FLANGES F10" PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1"	UN	2,00	11,12	23,53%	R\$ 13,74		R\$ 27,48	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.12	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAILADA	PÇ	4	5,42	23,53%	R\$ 6,70		R\$ 26,80	0,001%	99,9%	C
25.000.7.6.2	1598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	PÇ	3,00	6,88	23,53%	R\$ 8,50		R\$ 25,50	0,001%	99,9%	C
25.000.7.5.4	ORSE (884)	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 15KV, 10K	PÇ	3,00	6,27	23,53%	R\$ 7,75		R\$ 23,25	0,001%	99,9%	C
25.000.7.6.1	ORSE (11848)	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALVANIZADO	PÇ	6,00	2,91	23,53%	R\$ 3,59		R\$ 21,54	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.11	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAILADA	PÇ	4	3,21	23,53%	R\$ 3,97		R\$ 15,88	0,001%	99,9%	C
25.000.7.2.2	ORSE (224)	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=4"	PÇ	4,00	3,16	23,53%	R\$ 3,90		R\$ 15,60	0,001%	99,9%	C
25.000.7.3.8	ORSE (2643)	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 3M DE 19MM X 10M	UN	1,00	12,60	23,53%	R\$ 15,56		R\$ 15,56		99,9%	C
15.000.4	COTAÇÃO	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60	1,16	23,53%	R\$ 1,43		R\$ 10,87		99,9%	C
25.000.7.2.6	ORSE (3156)	FECHO PARA FITA 3/4 E 1/2"	PÇ	8	0,86	23,53%	R\$ 1,06		R\$ 8,48		99,9%	C
25.000.7.3.7	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	6,65	23,53%	R\$ 8,21		R\$ 8,21		99,9%	C
25.000.2.7.5	COTAÇÃO	CURVA 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	5,04	23,53%	R\$ 6,23		R\$ 6,23		99,9%	C
1.000.1	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	VB		1.289,23	23,53%	R\$ 1.592,59				99,9%	C
1.000.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,29	23,53%	R\$ 0,36				99,9%	C
1.000.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2		50,34	23,53%	R\$ 62,19				99,9%	C
1.000.4	73960	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA	UN		1.289,23	23,53%	R\$ 1.592,59				99,9%	C
1.000.5	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2		3,10	23,53%	R\$ 3,83				99,9%	C
1.000.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		376,89	23,53%	R\$ 465,57				99,9%	C
2.000.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3		16,84	23,53%	R\$ 20,80				99,9%	C
2.000.2	1600413/SICRO NOVO	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M2		4,39	23,53%	R\$ 5,42				99,9%	C
2.000.3 **	73805/001	BARRACAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2		262,05	23,53%	R\$ 323,71				99,9%	C
12.000.4	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM INTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2		8,61	23,53%	R\$ 10,64				99,9%	C
32.000.1		TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL (SINAPI 72856)	M3xKM		1,73	23,53%	R\$ 2,14				99,9%	C
32.000.2		COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) (COMONVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) - (SINAPI 74005/002)	M3		3,57	23,53%	R\$ 4,41				99,9%	C



										CURVA ABC	
32.000.3		ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP - (SINAPI 74034/001)	M3		2,78	23,53%	R\$ 3,43			99,9%	C
1.000.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,29	23,53%	R\$ 0,36			99,9%	C
33.000.1	02504/ORSE	ESCOVAÇÃO COM RETRO-ESCOVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE	M³		8,78	23,53%	R\$ 10,85			99,9%	C
33.000.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²		4,91	23,53%	R\$ 6,07			99,9%	C
33.000.3	74138	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK~25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M³		415,94	23,53%	R\$ 513,81			99,9%	C
33.000.4	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²		60,97	23,53%	R\$ 75,32			99,9%	C
33.000.5	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG		9,04	23,53%	R\$ 11,17			99,9%	C
33.000.6	74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG		7,69	23,53%	R\$ 9,50			99,9%	C
33.000.7	10610/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA, TIPO DENVERTEC ELASTIC, MARCA DENVER OU SIMILAR	M²		109,98	23,53%	R\$ 135,86			99,9%	C
BDI ESPECIAL ITENS INFORMADOS						15,00%		R\$ 3.116.178,28			
BDI						23,53%					
TOTAL GERAL COM BDI											

FAIXA	%	QUANTIDADE
A	32,50%	8
B	37,00%	32
C	-69,50%	348

