ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

LOCAL: Município de Acaraú/CE

ENCARGOS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)

TABELA SEINFRA 28 - TABELA SINAPI 01/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
707
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ACARAÚ

TABELA 28 B.D.I 24,88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R$ 712.929,00	
1.1	COMP PROP1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	5708,91	7129,29	712929,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 225.673,19	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	187,01	233,54	1050,93
2.2	C2473	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	28194,06	0,30	0,37	10431,80
2.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	3402,29	13,17	16,45	55967,67
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5512,38	5,07	6,33	34893,37
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	25,00	486,24	607,22	15180,50
2.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	956,00	12,16	15,19	14521,64
2.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	125,00	11,47	14,32	1790,00
2.8	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	1016,60	0,33	0,41	416,81
2.9	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	24,00	800,60	999,79	23994,96
2.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1381,57	1725,30	1725,30
2.11	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1676,69	2093,85	2093,85
2.12	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	24,00	1097,99	1371,17	32908,08
2.13	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	24,00	950,00	1186,36	28472,64
2.14	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	18,00	16,40	20,48	368,64
2.15	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	150,00	6,61	8,25	1237,50
2.16	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	150,00	3,31	4,13	619,50
3	MOVIMENTO DE TERRA/LIMPEZA					R$ 1.580.847,86	
3.1	EXPURGO						
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	3368,08	0,28	0,35	1178,83
3.1.2	C9710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7098,13	4,42	5,52	39181,68
3.1.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	T	6388,32	6,36	7,94	50723,29
3.2	ATERRO						
3.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	12762,67	4,90	6,12	78107,54
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,37)	T	20420,00	6,72	8,39	171323,80
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	12762,67	5,06	6,32	80660,07
3.2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16591,47	1,57	1,96	32519,28
3.2.5	C4315	ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3	26773,24	33,71	42,10	1127153,40
4	DRENAGEM					R$ 895.339,14	
4.1	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	3642,66	77,71	97,04	353483,73
4.2	C4336	REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL	M3	364,27	22,23	27,76	10112,14
4.3	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	4821,19	28,64	35,77	172453,97
4.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	28,00	203,17	253,72	7104,16
4.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	831,70	9,97	12,45	10354,67
4.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	609,60	29,55	36,90	22494,24
4.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1914,94	2391,38	4782,76
4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	3972,32	4960,63	19842,52
4.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	124,76	258,38	322,66	40255,06
4.10	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	239,35	424,21	529,75	126795,66
4.11	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	24,00	521,07	650,71	15617,04
4.12	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	UN	11,00	2561,63	3198,96	35188,56
4.13	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	11,00	249,45	311,51	3426,61

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

LOCAL: Município de Acaraú/CE

ENCARGOS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)

TABELA SEINFRA 28 - TABELA SINAPI 01/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
708
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TABELA 28 B.D.I 24,88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I	PREÇO TOTAL
4.14	97951 SEINFRA/SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UM	17,00	3009,64	3758,44	63893,48
4.15	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	58,21	115,04	143,66	8362,45
4.16	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	388,11	2,42	3,02	1172,09
5	PAVIMENTAÇÃO					R$ 3.477.918,97	
5.1	BASE						
5.1.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	2472,69	156,18	195,04	482273,46
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	T	2472,69	64,68	80,77	199719,17
5.2	PAVIMENTAÇÃO						
5.2.1	PAVIMANTAÇÃO DAS VIAS						
5.2.1.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	11596,91	113,93	142,28	1650008,35
5.2.1.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	127,05	16,22	20,26	2574,03
5.2	PAVIMANTAÇÃO CALÇADAS E PRAÇAS						
5.2.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	7675,28	56,47	70,52	541260,75
5.2.2.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2457,36	62,93	78,59	193123,92
5.2.2.3	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E	M2	82,60	448,00	559,46	46211,40
5.2.2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	82,60	49,03	61,23	5057,60
5.2.2.5	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1019,09	148,55	185,51	189051,39
5.2.2.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	460,02	125,38	156,57	72025,33
5.2.2.7	106009 SINAPI/SEINFRA	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,50 M; H=0,50 M. AF_05/2025	M	110,65	398,43	497,56	55055,01
5.2.2.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1511,77	22,01	27,49	41558,56
6	CONTENÇÃO PORTO					R$ 6.506.038,66	
6.1	COMP2	CRAVAÇÃO DE EUCALIPTO	M	5278,70	61,31	76,56	404137,27
6.2	105058 SEINFRA/SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	12069,15	282,10	352,29	4251840,85
6.3	COMP 10	PROTENSÃO EM CABO DE 12,7 MM	M	4557,75	33,78	42,18	192245,90
6.4	10531	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 7/8" (22,00MM - 172,48 KG/M2)	KG	8141,05	8,50	10,61	86376,54
6.5	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	182,60	26,61	33,23	6067,80
6.6	C4655	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	M2	4130,00	20,83	26,01	107421,30
6.7	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	5900,00	197,88	247,11	1457949,00

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

LOCAL: Município de Acaraú/CE

ENCARGOS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)

TABELA SEINFRA 28 - TABELA SINAPI 01/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
709
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TABELA 28 B.D.I 24,88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
7	PASSARELAS/BANCOS					R$ 5.597.590,21	
7.1	105095 SINAPI/SEINFRA	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	8192,47	121,67	151,94	1244763,89
7.2	COMP 3	TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,30X0,025)m - PASSARELA	M2	3031,32	142,47	177,92	539332,45
7.3	COMP5	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO	M	1695,31	367,34	458,73	777689,56
7.4	COMP 4	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO	M	225,00	898,07	1121,51	252339,75
7.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	27,00	372,90	465,68	12573,36
7.6	COMP 11	TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,25X0,10)m - PIER - LARGURA DE 4 M	M2	1296,00	641,43	801,02	1038121,92
7.7	105058 SINAPI/SEINFRA	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	4644,00	298,78	373,12	1732769,28
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 1.419.530,47	
8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	10,00	1758,56	2196,09	21960,90
8.2	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	40,72	50,85	508,50
8.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	10743,81	9,23	11,53	123876,13
8.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	5445,60	10,99	13,72	74713,63
8.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	6198,45	14,32	17,88	110828,29
8.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3581,27	19,41	24,24	86839,98
8.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	3881,35	40,26	50,28	195154,28
8.8	COMP6	BALIZADOR EUCALOPTO 1,04 M	UN	456,00	380,49	475,16	216672,96
8.9	COMP7	POSTE EUCALIPTO H=5 M - 2 LUMINARIA	UN	27,00	2605,90	3254,25	87864,75
8.10	COMP8	POSTE EUCALIPTO H=5 M - 1 LUMINARIA	UN	27,00	2080,57	2598,22	70151,94
8.11	COMP9	POSTE EUCALIPTO H=8 M - 1 LUMINARIA	UN	71,00	3496,84	4366,85	310046,35
8.12	COMP12	POSTE EUCALIPTO H=2,5 M - 1 LUMINARIA	UN	116,00	834,89	1042,61	120942,76
9	LIMPEZA					R$ 53.568,71	
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28194,06	1,52	1,90	53568,71
10	VIÇOS PRELIMINARES					R$ 2.817,64	
10.1		CANTEIRO DE OBRA					
10.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	187,01	233,54	1050,93
10.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M3	182,70	7,74	9,67	1766,71
11	MOVIMENTO DE TERRA					R$ 3.767,77	
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	44,13	53,69	67,05	2958,92
11.1.2	C2940	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,92	29,55	36,90	808,85
12	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R$ 60.430,33	
12.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	325,68	83,65	104,46	34020,53
12.1.2	C0216	ARMADURA CA 50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	505,83	12,33	15,40	7789,78
12.1.3	C0217	ARMADURA CA 60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	116,14	12,42	15,51	1801,33
12.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,81	545,53	681,26	6001,90
12.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,81	175,28	218,89	1928,42
12.1.6	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	23,10	150,62	188,09	4344,88
12.1.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,92	1894,94	2366,40	4543,49
13	PAREDES E PAINÉIS					R$ 51.335,54	
13.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	M2	514,14	67,70	84,54	43465,40
13.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,23	616,05	769,32	7870,14
14	ESQUADRIAS					R$ 57.081,85	
14.1.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,84	964,68	1204,69	51608,92
14.1.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,00	188,47	235,36	4236,48
14.1.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,00	330,04	412,15	1236,45
15	REVESTIMENTOS					R$ 173.459,42	
15.1	PISO						
15.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	182,70	49,03	61,23	11186,72
15.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,00	97,10	121,26	4001,58

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

LOCAL: Município de Acaraú/CE

ENCARGOS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)

TABELA SEINFRA 28 - TABELA SINAPI 01/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
710
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TABELA 28 B.D.I 24,88%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
15.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,40	97,10	121,26	2473,70
15.1.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	60,90	105,82	132,15	8047,94
15.2	PAREDE						
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	948,69	7,96	9,94	9429,98
15.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	603,03	41,26	51,53	31074,14
15.2.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	345,66	28,24	35,27	12191,43
15.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	446,88	111,48	139,22	62214,63
15.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	156,15	90,38	112,87	17624,65
15.2.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	663,93	13,25	16,55	10988,04
15.3	TETO						
15.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	69,30	15,67	19,57	1356,20
15.3.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	69,30	33,17	41,42	2870,41
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						
16.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R$ 51.926,91	
16.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	6,00	375,87	469,39	2816,34
16.1.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	6,00	60,06	75,00	450,00
16.1.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,00	21,14	26,40	316,80
16.1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	111,01	25,91	32,36	3592,28
16.1.5	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	24,26	42,44	53,00	1285,78
16.1.6	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	6,00	73,60	91,91	551,46
16.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	80,31	100,29	1203,48
16.1.8	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	6,00	40,14	50,13	300,78
16.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,00	21,14	26,40	316,80
16.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
16.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,82	19,10	23,85	329,61
16.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	53,80	26,19	32,71	1759,80
16.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	61,66	44,59	55,68	3433,23
16.2.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	12,00	21,06	26,30	315,60
16.2.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	18,00	22,97	28,68	516,24
16.2.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	35,19	43,95	351,60
16.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	17,15	21,42	257,04
16.2.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	18,78	23,45	281,40
16.2.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	38,15	47,64	285,84
16.2.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	6,00	50,80	63,44	380,64
16.2.11	C4926	(GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	12,00	61,91	77,31	927,72
16.2.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,44	238,07	297,30	428,11
16.2.13	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	356,53	445,23	2671,38
16.2.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	3342,89	4174,60	4174,60
16.3	LOUÇAS E METAIS						
16.3.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	314,26	392,45	2354,70
16.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	670,95	837,88	5027,28
16.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	75,15	93,85	563,10
16.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	13,80	199,90	249,64	3445,03
16.3.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	748,19	934,34	5606,04
16.3.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00	141,21	176,34	1058,04
16.3.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	10,37	505,68	631,49	6548,55

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ
LOCAL: Município de Acaraú/CE
ENCARGOS SOCIAIS: ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)
TABELA SEINFRA 28 - TABELA SINAPI 01/2026

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 7
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ACARAU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	TABELA 28 B.D.I 24,88% PREÇO UNITÁRIO S/B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO C/B.D.I.	PREÇO TOTAL
16.4	REDE DE GÁS						
16.4.1	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00	25,20	31,47	377,64
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 21.166,21	
17.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	110,96	138,57	831,42
17.1.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	6,00	220,15	274,92	1649,52
17.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	25,47	31,81	381,72
17.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	25,47	31,81	190,86
17.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	162,96	203,50	1221,00
17.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	6,00	133,83	167,13	1002,78
17.1.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00	340,84	425,64	2553,84
17.1.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	180,87	19,10	23,85	4313,75
17.1.9	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	34,90	27,81	34,73	1212,08
17.1.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,00	10,99	13,72	617,40
17.1.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	499,50	7,43	9,28	4635,36
17.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	42,00	9,55	11,93	501,06
17.1.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	18,51	23,12	277,44
17.1.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	32,64	40,76	489,12
17.1.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	24,65	30,78	184,68
17.1.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	29,87	37,30	335,70
17.1.17	100903 SINAPI/SEINERA	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	24,00	25,64	32,02	768,48
18	COBERTURA					R$ 47.862,59	
18.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	M2	245,16	115,74	144,54	35435,43
18.1.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	M2	245,16	40,59	50,69	12427,16
19	PINTURA					R$ 21.795,20	
19.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	303,18	14,04	17,53	5314,79
19.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	303,18	22,85	28,54	8652,76
19.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	156,15	24,63	30,76	4803,17
19.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	91,68	26,42	32,99	3024,52
20	LIMPEZA					R$ 1.078,54	
20.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	60,90	14,18	17,71	1078,54
						VALOR TOTAL	20.962.158,21

Mara Cristina Martins:14105665871

Engª Mara Cristina Martins

RNP 260307738-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — 712 — Folha — Assinatura — PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS										UNID	QUANT.
	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	COMP	X	LARG							M2	4,50
			3,00		1,50							=	4,50
		TOTAL											4,50
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	ÁREA	X	QUANT							M2	28.194,06
	PAVIMENT	RUA 01	1.762,75									=	1.762,75
	PAVIMENT	RUA 02	946,14									=	946,14
	PAVIMENT	RUA 03	103,18									=	103,18
	PAVIMENT	RUA 04	809,36									=	809,36
	PAVIMENT	RUA 05	601,08									=	601,08
	PAVIMENT	RUA 06	2.969,33									=	2.969,33
	PAVIMENT	RUA 07	112,74									=	112,74
	PAVIMENT	RUA 08	249,49									=	249,49
	PAVIMENT	RUA 09	1.678,64									=	1.678,64
	PAVIMENT	ESTACIONAMENTO SETOR 1	1.705,76									=	1.705,76
	PAVIMENT	ESTACIONAMENTO SETOR 3	658,44									=	658,44
	CALÇ CINZA	RUA 01	961,50									=	961,50
	CALÇ CINZA	RUA 02	474,24									=	474,24
	CALÇ CINZA	RUA 03	36,46									=	36,46
	CALÇ CINZA	RUA 04	198,83									=	198,83
	CALÇ CINZA	RUA 05	1.699,80									=	1.699,80
	CALÇ CINZA	RUA 06	3.082,82									=	3.082,82
	CALÇ CINZA	RUA 07	26,51									=	26,51
	CALÇ CINZA	RUA 08	48,13									=	48,13
	CALÇ CINZA	RUA 09	255,37									=	255,37
	CALÇ CINZA	ESTACIONAMENTO SETOR 1	891,62									=	891,62
	CALÇ CINZA	ESTACIONAMENTO SETOR 3	232,20									=	232,20
	CALÇ COLOR	RUA 05	901,13									=	901,13
	CALÇ COLOR	RUA 06	972,53									=	972,53
	CALÇ COLOR	ESPAÇO EVENTOS POETAS	583,70									=	583,70
	EMBORRACHA	ESPAÇO ACADEMIA POETAS	82,60									=	82,60
	GRAMA	PRAÇA ALIMENTAÇÃO	118,96									=	118,96
	GRAMA	RUA 3	36,81									=	36,81
	GRAMA	RUA 5	306,04									=	306,04
	GRAMA	RUA 6	590,15									=	590,15
	GRAMA	RUA 9	31,73									=	31,73
	GRAMA	ESPAÇO EVENTOS POETAS	459,81									=	459,81
	PAS ELV CONC	PASSAGEM ELEVADA RUA 5	93,40									=	93,40
	PAS ELV CONC	PEDRINHASPASSAGEM 1	93,20									=	93,20
	PAS ELV CONC	PEDRINHASPASSAGEM 2	96,80									=	96,80
	PAS ELV CONC	PEDRINHASPASSAGEM 3	39,40									=	39,40
	RAMPA	RAMPA RUA 01	37,00									=	37,00
	RAMPA	RAMPA RUA 05	100,22									=	100,22
	PASSARELA	PROXIMO A PRAÇA ALIMENTAÇÃO	356,75									=	356,75
	PASSARELA	PROXIMO A PEDRINHAS	2.385,80									=	2.385,80
	PASSARELA	LARGO DOS POETAS	1.403,64									=	1.403,64
		TOTAL											28.194,06
2.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	ÁREA	X	LARG							M2	3.402,29
	PAVIMENT	RUA 5	20,00									=	20,00
	POETAS	ESPAÇO EVENTOS POETAS	3.382,29									=	3.382,29
		TOTAL											3.402,29
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	AREA	X	coef							M2	5.512,38
	PAVIMENT	RUA 01	1.762,75									=	1.762,75
	PAVIMENT	RUA 02	946,14									=	946,14
	PAVIMENT	RUA 03	103,18									=	103,18
	PAVIMENT	RUA 04	809,36		0,30		parcial					=	242,81
	PAVIMENT	RUA 05	601,08									=	601,08
	PAVIMENT	RUA 06	2.969,33		0,30		parcial					=	890,80
	PAVIMENT	RUA 07	112,74									=	112,74
	PAVIMENT	RUA 08	-									=	-
		RUA 09	-									=	-
		ESTACIONAMENTO SETOR 1	1.705,76		0,50		parcial					=	852,88
		ESTACIONAMENTO SETOR 3	658,44									=	-
		TOTAL											5.512,38
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	QUANT									QUANT	UN	25,00
		LARGO DOA POETAS E PASSARELAS	25,00									1,00	=	25,00
		TOTAL												25,00
2.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA										QUANT	M2	956,00
		PEDRINHAS										956,00	=	956,00
		TOTAL												956,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
713
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

2.7	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	COMP	X	LARG								125,00
		LARGO DO POETA	125,00									=	125,00
		TOTAL											125,00
2.8	C2930	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	COMP	X	LARG							M2	1.016,60
		LARGO DO POETA	365,00		1,30							=	474,50
		SETOR 2	120,00		1,30							=	156,00
		SETOR 3	210,00		1,30							=	273,00
		ACESSO LARGO DOS POETAS/IGREJA	87,00		1,30							=	113,10
		TOTAL											1.016,60
2.9	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS								COEF	MÊS	24,00
			12,00								2,00	=	24,00
		TOTAL											24,00
2.10	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA										UN	1,00
											1,00	=	1,00
		TOTAL											1,00
2.11	C2858	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA										UN	1,00
											1,00	=	1,00
		TOTAL											1,00
2.12	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M										MÊS	24,00
			12,00								2,00	=	24,00
		TOTAL											24,00
2.13	C5205	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO						MÊS				UNXMÊS	24,00
			12,00								2,00	=	24,00
		TOTAL											24,00
2.14	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA									UNID	UN	18,00
								2,00			18,00	=	18,00
		TOTAL											18,00
2.15	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS										M	150,00
			5,00					2,00			15,00	=	150,00
		TOTAL											150,00
2.16	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA										M	150,00
			5,00					2,00			15,00	=	150,00
		TOTAL											150,00
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	AREA								COEF	M2	3.368,08
		RUA 01	1.762,75								0,90	=	1.586,48
	PAVIMENT	RUA 06	2.969,33								0,60	=	1.781,60
		TOTAL											3.368,08
3.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	AREA		ESP						EMPOL	M3	7.098,13
	PAVIMENT	RUA 01	1.762,75		1,00						1,50	=	2.644,13
	PAVIMENT	RUA 06	2.969,33		1,00						1,50	=	4.454,00
		TOTAL											7.098,13
3.1.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32)	VOL		DENSI							T	6.388,32
DMT 4 KM -EXPURGO		RUA 01	2.644,13		0,90							=	2.379,72
		RUA 06	4.454,00		0,90							=	4.008,60
		TOTAL											6.388,32
3.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	VOL									M3	12.762,67
		rua 1	1.143,21									=	1.143,21
		rua 2	447,06									=	447,06
		rua 3	39,60									=	39,60
		rua 4	1.175,62									=	1.175,62
		rua 5	607,48									=	607,48
		rua 6	9.349,70									=	9.349,70
		TOTAL											12.762,67
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32)	VOL					DENSID				T	20.420,00
DMT 6 KM	conf croqui dmt jazida	ITEM 3.2.1	12.762,67					1,60				=	20.420,00
		TOTAL											20.420,00
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	VOL									M3	12.762,67
		QUADRO CUBAÇÃO	12.762,67									=	12.762,67
		TOTAL											12.762,67
3.2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	VOL		EMPOL							M3	16.591,47
		QUADRO CUBAÇÃO	12.762,67		1,30							=	16.591,47
		TOTAL											16.591,47
3.2.5	C4315	ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	VOL									M3	26.773,24
		CONFORME QUADRO CUBAÇÃO	26.773,24										26.773,24
		TOTAL											26.773,24

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
Folha
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ

4	DRENAGEM	0										
4.1	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	COMP	X								3.642,66
	PAVIMENT	RUA 01	645,39								=	645,39
	PAVIMENT	RUA 02	306,89								=	306,89
	PAVIMENT	RUA 03	51,13								=	51,13
	PAVIMENT	RUA 04	291,05								=	291,05
	PAVIMENT	RUA 05	266,74								=	266,74
	PAVIMENT	RUA 06	993,47								=	993,47
	PAVIMENT	RUA 07	31,54								=	31,54
	PAVIMENT	RUA 08	85,66								=	85,66
	PAVIMENT	RUA 09	255,37								=	255,37
	PAVIMENT	ESTACIONAMENTO SETOR 1	491,11								=	491,11
	PAVIMENT	ESTACIONAMENTO SETOR 3	224,31								=	224,31
		TOTAL										3.642,66
4.2	C4336	REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL	COMP	X	ESPESSUR					M3	M3	364,27
		RUA 01	645,39		0,10						=	64,54
		RUA 02	306,89		0,10						=	30,69
		RUA 03	51,13		0,10						=	5,11
		RUA 04	291,05		0,10						=	29,11
		RUA 05	266,74		0,10						=	26,67
		RUA 06	993,47		0,10						=	99,35
		RUA 07	31,54		0,10						=	3,15
		RUA 08	85,66		0,10						=	8,57
		RUA 09	255,37		0,10						=	25,54
		ESTACIONAMENTO SETOR 1	491,11		0,10						=	49,11
		ESTACIONAMENTO SETOR 3	224,31		0,10						=	22,43
		TOTAL										364,27
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	COMP	X	COMP					COEF	M	4.821,19
		POETAS	779,64								=	779,64
	trav calçada	RUA 01	638,66								=	638,66
	trav calçada	RUA 02	313,70								=	313,70
	trav calçada	RUA 03	24,44								=	24,44
	trav calçada	RUA 04	129,35								=	129,35
	trav calçada	RUA 05	1.232,25								=	1.232,25
	trav calçada	RUA 06	1.471,91								=	1.471,91
	trav calçada	RUA 07	17,97								=	17,97
	trav calçada	RUA 08	28,22								=	28,22
	trav calçada	RUA 09	185,05								=	185,05
		TOTAL										4.821,19
4.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	QUANT	X	COMP	X	ESP			REP	M	28,00
			14,00		2,00					1,00	=	28,00
		TOTAL										28,00
4.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	COMP	X	LARG	X	PROF				M3	831,70
		ITEM 4.9	124,76		1,00		1,60				=	199,62
		ITEM 4.10	239,35		1,30		1,80				=	560,06
		ITEM 4.11	24,00		1,50		2,00				=	72,00
		TOTAL										831,70
4.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	COMP	X	LARG	X	PROF				M3	609,60
		ITEM 4.9	124,76		0,40		0,60				=	29,94
			124,76		1,00		1,00				=	124,76
		ITEM 4.10	239,35		0,50		0,80				=	95,74
			239,35		1,30		1,00				=	311,16
		ITEM 4.11	24,00		0,50		1,00				=	12,00
			24,00		1,50		1,00				=	36,00
		TOTAL										609,60
4.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	QUANT							REP	UN	2,00
		SETOR 3	1,00							2,00	=	2,00
		TOTAL										2,00
4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	COMP							REP	UN	4,00
		RUA 1	4,00								=	4,00
		TOTAL										4,00
4.9	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	COMP							REP	M	124,76
		SETOR 3	124,76								=	124,76
		TOTAL										124,76
4.10	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	COMP	X						REP	M	239,35
		SETOR 3	239,35								=	239,35
		TOTAL										239,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
715
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

4.11	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	COMP	X						REP	M	=	24,00
		RUA 1	12,00									=	12,00
		PEDRINHAS	12,00									=	12,00
		TOTAL											24,00
4.12	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2.0m	UN							REP	UN		11,00
		SETOR 3	11,00									=	11,00
		TOTAL											11,00
4.13	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN							REP	UN		11,00
		SETOR 3	11,00									=	11,00
		TOTAL											11,00
4.14	97951-SEINFRA/SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UND							QUANT	UM		17,00
		SETOR 3 cx sem boca de lobo	11,00									=	11,00
		SETOR 3 cx com boca de lobo	6,00									=	6,00
		TOTAL											17,00
4.15	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	COMP		ESP						M3		58,21
		ITEM 4.7	124,76		0,15							=	18,71
		ITEM 4.8	239,35		0,15							=	35,90
		ITEM 4.9	24,00		0,15							=	3,60
		TOTAL											58,21
4.16	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	COMP								M		388,11
		ITEM 4.7	124,76									=	124,76
		ITEM 4.8	239,35									=	239,35
		ITEM 4.9	24,00									=	24,00
		TOTAL											388,11
5	PAVIMENTAÇÃO												
5.1.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	AREA		ESP		COMP	LADOS		LARG	M3		2.472,69
	PAVIMENT	RUA 01	1.762,75		0,15							=	264,41
	PAVIMENT	RUA 02	946,14		0,15							=	141,92
	PAVIMENT	RUA 03	103,18		0,15							=	15,48
	PAVIMENT	RUA 04	809,36		0,15							=	121,40
	PAVIMENT	RUA 05	601,08		0,15							=	90,16
	PAVIMENT	RUA 06	2.969,33		0,15							=	445,40
	PAVIMENT	RUA 07	112,74		0,15							=	16,91
	PAVIMENT	RUA 08	249,49		0,15							=	37,42
	PAVIMENT	RUA 09	1.678,64		0,15							=	251,80
	PAVIMENT	ESTACIONAMENTO SETOR 1	1.705,76		0,15							=	255,86
	PAS ELV CONC	ESTACIONAMENTO SETOR 3	658,44		0,15							=	98,77
	PAS ELV CONC	PASSAGEM ELEVADA RUA 5	93,40	-	0,15							=	14,01
	PAS ELV CONC	PEDRINHASPASSAGEM 1	93,20	-	0,15							=	13,98
	PAS ELV CONC	PEDRINHASPASSAGEM 2	96,80	-	0,15							=	14,52
	RAMPA	PEDRINHASPASSAGEM 3	39,40	-	0,15							=	5,91
	RAMPA	RAMPA RUA 01	37,00	-	0,15							=	5,55
		RAMPA RUA 05	100,22	-	0,15							=	15,03
	ESTABILIZAÇÃO DA VIA LARGURA DA VIA + 1,5 M (COMPRIMENTO DA VIA X 1,5 m DE LARGURA X 2 LADOS)	RUA 01			0,15		325,80	2,00	1,50			=	146,61
		RUA 02			0,15		180,00	2,00	1,50			=	81,00
		RUA 03			0,15		23,47	2,00	1,50			=	10,56
		RUA 04			0,15		149,36	2,00	1,50			=	67,21
		RUA 06			0,15		520,00	2,00	1,50			=	234,00
		RUA 07			0,15		19,39	2,00	1,50			=	8,73
		RUA 08			0,15		28,23	2,00	1,50			=	12,70
		RUA 09			0,15		229,66	2,00	1,50			=	103,35
		TOTAL											2.472,69
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X)	VOL		DIST						T		2.472,69
	CONF CROQUI	SOBRAL	2.472,69		132,00							=	2.472,69
		TOTAL											2.472,69
5.2.1.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	AREA							REP	M2		11.596,91
	DMT 4 KM - EXPURGO	RUA 01	1.762,75									=	1.762,75
		RUA 02	946,14									=	946,14
		RUA 03	103,18									=	103,18
		RUA 04	809,36									=	809,36
		RUA 05	601,08									=	601,08
		RUA 06	2.969,33									=	2.969,33
		RUA 07	112,74									=	112,74
		RUA 08	249,49									=	249,49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
716
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

		RUA 09	1.678,64							=	1.678,64
		ESTACIONAMENTO SETOR 1	1.705,76							=	1.705,76
		ESTACIONAMENTO SETOR 3	658,44							=	658,44
		TOTAL									11.596,91
5.2.1.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	COMP		LARG		LARG		QUANT	M2	127,05
		PASSAGEM ELEVADA RUA 5	12,00		2,00		0,10			=	2,40
		PEDRINHASPASSAGEM 1	12,00		4,00		0,10			=	4,80
		PEDRINHASPASSAGEM 2	12,00		4,00		0,10			=	4,80
		PEDRINHASPASSAGEM 3	12,00		2,00		0,10			=	2,40
		RUA 01	325,80		0,10		0,10		3,00	=	9,77
		RUA 02	174,12		0,10		0,10		3,00	=	5,22
		RUA 03	18,63		0,10		0,10		3,00	=	0,56
		RUA 04	149,36		0,10		0,10		3,00	=	4,48
		RUA 05	95,94		0,10		0,10		3,00	=	2,88

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
717
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

		RUA 06	529,77	0,10		0,10		3,00	=	15,89
		RUA 07	19,39	0,10		0,10		3,00	=	0,58
		RUA 08	28,23	0,10		0,10		3,00	=	0,85
		RUA 09	230,56	0,10		0,10		3,00	=	6,92
		DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO PRAÇA ALIMENTAÇÃO	5,00			0,10		55,00	=	27,50
		DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO SETOR 2	5,00			0,10		55,00	=	27,50
		DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO PRAÇA ALIMENTAÇÃO 3	5,00			0,10		21,00	=	10,50
		TOTAL								127,05
5.2.2.1	C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	AREA					REP	M2	7.675,28
	CALÇ CINZA	RUA 01	961,50						=	961,50
	CALÇ CINZA	RUA 02	474,24						=	474,24
	CALÇ CINZA	RUA 03	36,46						=	36,46
	CALÇ CINZA	RUA 04	198,83						=	198,83
	CALÇ CINZA	RUA 05	1.699,80						=	1.699,80
	CALÇ CINZA	RUA 06	3.082,82						=	3.082,82
	CALÇ CINZA	RUA 07	26,51						=	26,51
	CALÇ CINZA	RUA 08	48,13						=	48,13
	CALÇ CINZA	RUA 09	255,37						=	255,37
	CALÇ CINZA	ESTACIONAMENTO SETOR 1	891,62						=	891,62
	CALÇ CINZA	ESTACIONAMENTO SETOR 3	232,20						=	232,20
		TOTAL								7.675,28
5.2.2.2	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	AREA					REP	M2	2.457,36
	CALÇ COLOR	RUA 05	901,13						=	901,13
	CALÇ COLOR	RUA 06	972,53						=	972,53
	CALÇ COLOR	ESPAÇO EVENTOS POETAS	583,70						=	583,70
		TOTAL								2.457,36
5.2.2.3	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E	AREA					REP	M2	82,60
	EMBORRACHA	ESPAÇO ACADEMIA POETAS	82,60						=	82,60
		TOTAL								82,60
5.2.2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	AREA		LARG				M2	82,60
	ITEM 5.2.2.3	RUA 05	82,60						=	82,60
		TOTAL								82,60
5.2.2.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	COMP		LARG				M2	1.019,09
		RUA 01	645,39		0,25				=	161,35
		RUA 02	315,74		0,25				=	78,94
		RUA 03	24,11		0,25				=	6,03
		RUA 04	135,28		0,25				=	33,82
		RUA 05	1.037,00		0,25				=	259,25
		RUA 06	993,46		0,25				=	248,37
		RUA 07	17,55		0,25				=	4,39
		RUA 08	27,64		0,25				=	6,91
		RUA 09	406,23		0,25				=	101,56
		ESTACIONAMENTO SETOR 1	315,89		0,25				=	78,97
		ESTACIONAMENTO SETOR 3	158,00		0,25				=	39,50
		TOTAL								1.019,09
5.2.2.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	AREA						M2	460,02
		PASSAGEM ELEVADA RUA 5	93,40						=	93,40
		PEDRINHASPASSAGEM 1	93,20						=	93,20
		PEDRINHASPASSAGEM 2	96,80						=	96,80
		PEDRINHASPASSAGEM 3	39,40						=	39,40
		RAMPA RUA 01	37,00						=	37,00
		RAMPA RUA 05	100,22						=	100,22
		TOTAL								460,02
5.2.2.7	106009 SINAPI/SEINFRA	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,50 M; H=0,50 M. AF_05/2025	COMP					REP	M	110,65
	DUPL	PASSAGEM ELEVADA RUA 5	21,65					2,00	=	43,30
		PEDRINHASPASSAGEM 1	23,30						=	23,30
		PEDRINHASPASSAGEM 2	34,20						=	34,20
		PEDRINHASPASSAGEM 3	9,85						=	9,85
		TOTAL								110,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
718
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

5.2.2.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	COMP							M2		1.511,77
	GRAMA	PRAÇA ALIMENTAÇÃO	118,96								=	118,96
	GRAMA	RUA 3	36,81								=	36,81
	GRAMA	RUA 5	306,04								=	306,04
	GRAMA	RUA 6	590,15								=	590,15
		ESPAÇO EVENTOS POETAS	459,81								=	459,81
		TOTAL										1.511,77
6	CONTENSÃO PORTO											
6.1	COMP2	CRAVAÇÃO DE EUCALIPTO	COMP	X	DIST	LADOS	COMP		REP	M		5.278,70
		PORTO 01 (5 UNID / M)	280,00				3,00		3,33		=	932,40
		PORTO 02 (5 UNID P/M)	310,00				3,00		3,33		=	1.032,30
		PILARES PASSARELA 1	120,00		2,00	2,00	2,00		1,00		=	240,00
		PILARES PASSARELA 1 BELVEDERE			2,00	1,00	2,00		6,00		=	24,00
		PILARES PASSARELA 2	683,00		2,00	2,00	2,00		1,00		=	1.366,00
		PILARES PASSARELA 2 BELVEDERE - MIRANTE			10,00	1,00	2,00		3,00		=	60,00
		PILARES PASSARELA 3 LAGOS DOS POETAS - AMPLIAÇÃO DA LARGURA	166,00		2,00	1,00	2,00		166,00		=	166,00
		PIER BARCO PORTO 01	6,00			3,00	3,00		13,00		=	702,00
		PIER BARCO PORTO 02	6,00			3,00	3,00		14,00		=	756,00
		TOTAL										5.278,70
6.2	105068 SEINFRA/SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	COMP	X	QUANT/CD M	X	COMP		REP	M		12.069,15
		PORTO 01 - A CADA 2,1 - complementação guarda corpo	280,00		133		1,00				=	133,33
		PORTO 01	280,00		932		6,00				=	5.594,40
		PORTO 02 -A CADA 2,1 - complementação guarda corpo	310,00		148		1,00				=	147,62
		PORTO 02	310,00		1.032		6,00				=	6.193,80
		TOTAL										12.069,15
6.3	COMP 10	PROTENSÃO EM CABO DE 12,5 MM	COMP		DIST	COMP	QUANT		PESO	M		4.557,75
		PORTO 01	280,00		2,00	15,00	140,00		1,03		=	2.163,00
		PORTO 02	310,00		2,00	15,00	155,00		1,03		=	2.394,75
												4.557,75
6.4	I0531	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 7/8" (22,00MM - 172,46 KG/M2)	COMP		LARG		KG		PESO	KG		8.141,05
		PORTO 01	280,00		0,08		172,46				=	3.863,55
		PORTO 02	310,00		0,08		172,46				=	4.277,50
		TOTAL										8.141,05
6.5	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	COMP		LARG	LAG2			LADOS	M2		182,60
		PORTO 01	280,00		0,15	0,01			2,00		=	89,60
		PORTO 02	310,00		0,15				2,00		=	93,00
		TOTAL										182,60
6.6	C4655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 18 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	COMP	X	ALT	LARG			REP	M2		4.130,00
		PORTO 1	280,00		4,00	3,00			1,00		=	1.960,00
		PORTO 02	310,00		4,00	3,00			1,00		=	2.170,00
		TOTAL										4.130,00
6.7	C2963	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	COMP	X	ALT	LARG			REP	M3		5.900,00
		PORTO 1	280,00		4,00	1,00			1,00		=	2.800,00
		PORTO 02	310,00		4,00	1,00			1,00		=	3.100,00
		TOTAL										5.900,00
7	PASSARELAS/BANCOS											
7.1	105095 SINAPI/SEINFRA	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	COMP	X	DIST	COMP PÇ	REP		REP	M		8.192,47
		PILARES PASSARELA 1 - incl guarda corpo	120,00		2,00	5,00	2,00				=	600,00
		PILARES PASSARELA 1 BELVEDERE	2,00			5,00	6,00				=	60,00
		TRAVAMENTO HORIZONTAL PASSARELA 1	120,00			3,00					=	360,00
		TRAVAMENTO VERTICAL PASSARELA 1	60,00		3,00						=	180,00
		TRAVAMENTO HORIZONTAL PASSARELA 1 -mirante	8,50			6,00					=	51,00
		TRAVAMENTO vertical PASSARELA 1 -mirante	2,00		2,00	6,00					=	24,00
		PILARES PASSARELA 2 INCL GUARDA CORPO	683,00		2,00	5,00	2,00				=	3.415,00
		PILARES PASSARELA 2 BELVEDERE - MIRANTE	10,00		1,00	5,00	2,00				=	100,00
		TRAVAMENTO HORIZONTAL PASSARELA 2	683,00			3,00					=	2.049,00
		TRAVAMENTO VERTICAL PASSARELA 1	341,50		2,00						=	683,00
		TRAVAMENTO HORIZONTAL PASSARELA 2 -mirante	18,42			2,00					=	36,84
		TRAVAMENTO vertical PASSARELA 2 -mirante	3,50		5,00	3,00					=	52,50
		PILARES PASSARELA 3 LAGOS DOS POETAS - incl guarda corpo	166,99		2,50	5,00	1,00				=	333,98
		TRAVAMENTO HORIZONTAL PASSARELA 2	166,99			1,00					=	166,99
		TRAVAMENTO VERTICAL PASSARELA 2	66,80		1,20						=	80,16
		TOTAL										8.192,47

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
719
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

7.2	COMP 3	TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,30X0,025)m - PASSARELA	ÁREA	X		X	LARG		REP	M2		3.031,32
		PASSARELA 1+PASSARELA 2+ PASSARELA 3 LAGO POETAS	2.927,07							=		2.927,07
		PRAÇA ALIMENTAÇÃO	104,25							=		104,25
		TOTAL										3.031,32
7.3	COMP5	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO	COMP	X	M	X	LADOS		REP	M		1.695,31
	GUARDA CORPO	PORTO 01	254,00				1,00			=		254,00
		PORTO 02	282,00				1,00			=		282,00
		PASSARELA 1	120,00				2,00			=		120,00
		PASSARELA 1 + BELVEDERE	1,50				6,00			=		1,50
		PASSARELA 2	683,00				2,00			=		683,00
		PASSARELA 2+ BELVEDERE	30,00				3,00			=		30,00
		PASSARELA JAGO DOS POETAS	324,81				1,00			=		324,81
		TOTAL										1.695,31
7.4	COMP 4	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO	COMP	X		X	QUANT			M		225,00
	BANCOS	PSSARELA 1	6,50				6,00			=		39,00
		PSSARELA 2	3,00				30,00			=		90,00
		PASSARELA JAGO DOS POETAS	3,00				12,00			=		36,00
		LARGO DOS POETAS	3,00				20,00			=		60,00
		TOTAL										225,00
7.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	QUANT							UN		27,00
		PSSARELA 1	3,00							=		3,00
		PSSARELA 2	11,00							=		11,00
		PASSARELA JAGO DOS POETAS	4,00							=		4,00
		LARGO DOS POETAS	9,00							=		9,00
		TOTAL										27,00
7.6	COMP 11	TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,25X0,16)m - PIER - LARGURA DE 4 M	COMP		LARG				QUANT	M2		1.296,00
		PIER BARCO PORTO 01	12,00		4,00				13,00	=		624,00
		PIER BARCO PORTO 02	12,00		4,00				14,00	=		672,00
		TOTAL										1.296,00
7.7	105956 SINAPI/SEINFRA	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	COMP						QUANT	M		4.644,00
		PILAR PIER BARCO PORTO 01	6,00		18,00				13,00	=		1.404,00
		PILAR PIER BARCO PORTO 02	6,00		18,00				14,00	=		1.512,00
		PIER BARCO PORTO 01 -TRAVAMENTO CRUZADO	2,50		16,00				13,00	=		520,00
		PIER BARCO PORTO 02 - TRAVAMENTO CRUZADO	2,50		16,00				14,00	=		560,00
		PIER BARCO PORTO 01 -TRAVAMENTO VERTICAL	4,00		6,00				13,00	=		312,00
		PIER BARCO PORTO 02 - TRAVAMENTO VERTICAL	4,00		6,00				14,00	=		336,00
		TOTAL										4.644,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA											
8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	COMP	X						UN		10,00
			10,00							=		10,00
		TOTAL										10,00
8.2	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	COMP	X						UN		10,00
			10,00							=		10,00
		TOTAL										10,00
8.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	COMP	X						M		10.743,81
			10.743,81									10.743,81
		TOTAL										10.743,81
8.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	COMP	X						M		5.445,60
			5.445,60							=		5.445,60
		TOTAL										5.445,60
8.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	COMP	X						M		6.198,45
			6.198,45							=		6.198,45
		TOTAL										6.198,45
8.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	COMP	X						M		3.581,27
			3.581,27							=		3.581,27
		TOTAL										3.581,27
8.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	COMP	X						M		3.881,35
			3.881,35							=		3.881,35
		TOTAL										3.881,35
8.8	COMP6	BALIZADOR EUCALOPTO 1,04 M	QUANT							UN		456,00
			456,00							=		456,00
		TOTAL										456,00
8.9	COMP7	POSTE EUCALIPTO H=5 M - 2 LUMINARIA	QUANT							UN		27,00
			27,00							=		27,00
		TOTAL										27,00
8.10	COMP8	POSTE EUCALIPTO H=5 M - 1 LUMINARIA	QUANT							UN		27,00
			27,00							=		27,00
		TOTAL										27,00
8.11	COMP9	POSTE EUCALIPTO H=8 M - 1 LUMINARIA	QUANT							UN		71,00
			71,00							=		71,00
		TOTAL										71,00
8.12	COMP12	POSTE EUCALIPTO H=2,5 M - 1 LUMINARIA	QUANT							UN		116,00
			116,00							=		116,00
		TOTAL										116,00
9	LIMPEZA											
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	COMP	X						M2		28.194,06
		ITEM 2.2	28.194,06							=		28.194,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
720
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

		TOTAL											28.194,06
	SERVIÇOS PRELIMINARES												
10.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	COMP	X	LARG							M2	4,50
			3,00		1,50							=	4,50
		TOTAL											4,50
10.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	COMP		LARG						QUANT	M2	182,70
		QUIOSQUE 01,02 E 03	10,15		6,00						3,00	=	182,70
		TOTAL											182,70
	MOVIMENTO DE TERRA												
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	COMP	X	LARG		ESP				QUANT	M3	44,13
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 01	56,80		0,20		0,45				1,00	=	5,11
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 02	56,80		0,20		0,45				1,00	=	5,11
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 03	56,80		0,20		0,45				1,00	=	5,11
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 01	0,80		0,80		1,50				10,00	=	9,60
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 02	0,80		0,80		1,50				10,00	=	9,60
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 03	0,80		0,80		1,50				10,00	=	9,60
		TOTAL											44,13
11.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	COMP	X	LARG		ESP				QUANT	M3	21,92
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 01	0,73								10,00	=	7,32
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 02	0,73								10,00	=	7,30
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 03	0,73								10,00	=	7,30
		TOTAL											21,92
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA												
12.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	COMP	X	LARG	X	ALTURA				REP	M2	325,68
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 01	3,20		0,25						10,00	=	8,00
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 02	3,20		0,25						10,00	=	8,00
		SAPATAS - BLOCO QUIOSQUE 03	3,20		0,25						10,00	=	8,00
		PILARES - BLOCO QUIOSQUE 01	4,10		0,90						10,00	=	36,90
		PILARES - BLOCO QUIOSQUE 02	4,10		0,90						10,00	=	36,90
		PILARES - BLOCO QUIOSQUE 03	5,10		0,90						10,00	=	45,90
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 01	56,80		0,60						1,00	=	34,08
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 02	56,80		0,60						1,00	=	34,08
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 03	56,80		0,60						1,00	=	34,08
		VIGAS RESPALDO - BLOCO QUIOSQUE 01	44,30		0,60						1,00	=	26,58
		VIGAS RESPALDO - BLOCO QUIOSQUE 02	44,30		0,60						1,00	=	26,58
		VIGAS RESPALDO - BLOCO QUIOSQUE 03	44,30		0,60						1,00	=	26,58
		TOTAL											325,68
12.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	COMP	X	COEF	X	REP				QUANT	KG	505,83
		CONFORME PROJETO FOLHA 01/03											
		SAPATAS	166,40									0,617	102,67
		PILARES	183,20									0,617	113,03
		VIGAS BALDRAMES	92,88									0,617	57,31
		CONFORME PROJETO FOLHA 02/03											
		VIGAS BALDRAMES RESTANTE	152,00									0,617	93,78
		VIGAS EM L	74,78									0,617	46,14
		CONFORME PROJETO FOLHA 03/03											
		VIGAS RESPALDO	150,56									0,617	92,90
		TOTAL											505,83
12.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	COMP	X	COEF	X	QUANT				REP	KG	116,14
		CONFORME PROJETO FOLHA 01/03											
		PILARES	215,60									0,154	33,20
		VIGAS BALDRAMES	116,58									0,154	17,95
		CONFORME PROJETO FOLHA 02/03											
		VIGAS BALDRAMES RESTANTE	201,84									0,154	31,08
		VIGAS EM L	47,74									0,154	7,35
		CONFORME PROJETO FOLHA 03/03											
		VIGAS RESPALDO	172,48									0,154	26,56
		TOTAL											116,14
12.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	VOLUME	X	LARG	X	ESP				REP	M3	8,81
		CONFORME PROJETO FOLHA 01/03											
		SAPATAS	2,03								1,00	=	2,03
		PILARES	1,85								1,00	=	1,85
		VIGAS BALDRAMES	3,12								1,00	=	3,12
		CONFORME PROJETO FOLHA 02/03											
		VIGAS EM L	0,39								1,00	=	0,39
		CONFORME PROJETO FOLHA 03/03											
		VIGAS RESPALDO	1,42								1,00	=	1,42
		TOTAL											8,81
12.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO									REP	M3	8,81
		CONFORME ITEM 4.1.4									8,81	=	8,81
		TOTAL											8,81
12.1.6	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	ÁREA								REP	M2	23,10
		LAJE QUIOSQUE	23,10								1,00	=	23,10
		TOTAL											23,10
12.1.7	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	COMP	X	LARG	X	ESP				REP	M3	1,92
		VERGA P01 - BLOCO QUIOSQUE 01	1,20		0,15		0,15				4,00	=	0,11

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
721
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

		VERGA P01 - BLOCO QUIOSQUE 02	1,20		0,15		0,15						0,11
		VERGA P01 - BLOCO QUIOSQUE 03	1,20		0,15		0,15		4,00	=			0,11
		VERGA P02 - BLOCO QUIOSQUE 01	1,20		0,15		0,15						0,05
		VERGA P02 - BLOCO QUIOSQUE 02	1,20		0,15		0,15		3,00	=			0,05
		VERGA P02 - BLOCO QUIOSQUE 03	1,20		0,15		0,15		2,00	=			0,05
		VERGA P03 - BLOCO QUIOSQUE 01	1,40		0,15		0,15		2,00	=			0,06
		VERGA P03 - BLOCO QUIOSQUE 02	1,40		0,15		0,15		2,00	=			0,06
		VERGA P03 - BLOCO QUIOSQUE 03	1,40		0,15		0,15		2,00	=			0,06
		VERGA J01 - BLOCO QUIOSQUE 01	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		VERGA J01 - BLOCO QUIOSQUE 02	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		VERGA J01 - BLOCO QUIOSQUE 03	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		CONTRA-VERGA J01 - BLOCO QUIOQUE 01	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		CONTRA-VERGA J01 - BLOCO QUIOQUE 02	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		CONTRA-VERGA J01 - BLOCO QUIOQUE 03	2,90		0,15		0,15		2,00	=			0,13
		VERGA J02 - BLOCO QUIOSQUE 01	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		VERGA J02 - BLOCO QUIOSQUE 02	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		VERGA J02 - BLOCO QUIOSQUE 03	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		CONTRA-VERGA J02 - BLOCO QUIOQUE 01	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		CONTRA-VERGA J02 - BLOCO QUIOQUE 02	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		CONTRA-VERGA J02 - BLOCO QUIOQUE 03	0,90		0,15		0,15		4,00	=			0,08
		TOTAL											1,92
	PAREDES E PAINEIS												
13.1.1	C0073	**ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)**	**COMP**	**X**	**LARG**	**X**	**QUANT**		**REP**	**M2**			**514,14**
		BLOCO QUIOQUE 01,02 E 03											
		PAREDES VERTICAIS	26,45		3,00		1,00		3,00	=			256,05
		PNE	11,55		2,80		1,00		3,00	=			97,02
		DEPOSITO	11,70		2,80		1,00		3,00	=			98,28
		CONTINUAÇÃO COBERTA	14,95		1,40		1,00		3,00	=			62,79
		TOTAL											514,14
13.1.2	C0056	**ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)**	**COMP**	**X**	**LARG**	**X**	**ESP**		**REP**	**M3**			**10,23**
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 01	56,80		0,20		0,30		1,00	=			3,41
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 02	56,80		0,20		0,30		1,00	=			3,41
		VIGA BALDRAME-BLOCO QUIOSQUE 03	56,80		0,20		0,30		1,00	=			3,41
		TOTAL											10,23
	ESQUADRIAS												
14.1.1	C1977	**PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m**	**COMP**	**X**	**LARG**	**X**			**REP**	**UN**			**42,84**
		P01- BLOCO QUIOQUE 01	2,10		0,80				4,00	=			6,72
		P01- BLOCO QUIOQUE 02	2,10		0,80				4,00	=			6,72
		P01- BLOCO QUIOQUE 03	2,10		0,80				4,00	=			6,72
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 01	2,10		0,80				2,00	=			3,36
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 02	2,10		0,80				2,00	=			3,36
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 03	2,10		0,80				2,00	=			3,36
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 01	2,10		1,00				2,00	=			4,20
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 02	2,10		1,00				2,00	=			4,20
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 03	2,10		1,00				2,00	=			4,20
		TOTAL											42,84
14.1.2	C0804	**COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3**	**COMP**	**X**	**LARG**	**X**	**ESP**		**REP**	**M2**			**18,00**
		J01-BLOCO QUIOSQUE 01	2,50		1,20				2,00	=			6,00
		J01-BLOCO QUIOSQUE 02	2,50		1,20				2,00	=			6,00
		J01-BLOCO QUIOSQUE 03	2,50		1,20				2,00	=			6,00
		TOTAL											18,00
14.1.3	C1519	**JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)**	**COMP**	**X**	**LARG**	**X**	**ESP**		**REP**	**M2**			**3,00**
		J02-BLOCO QUIOSQUE 01	0,50		0,50				4,00	=			1,00
		J02-BLOCO QUIOSQUE 02	0,50		0,50				4,00	=			1,00
		J02-BLOCO QUIOSQUE 03	0,50		0,50				4,00	=			1,00
		TOTAL											3,00
	REVESTIMENTOS												
	PISO												
15.1.1	C1611	**LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM**	**ÁREA**						**REP**	**M2**			**182,70**
		BLOCO QUIOSQUE 01	60,90						1,00				60,90
		BLOCO QUIOSQUE 02	60,90						1,00				60,90
		BLOCO QUIOSQUE 03	60,90						1,00				60,90
		TOTAL											182,70

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
722
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

15.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	COMP		LARG				REP	M		33,00
		J01- BLOCO QUIOSQUE 01	4,50						2,00			9,00
		J01- BLOCO QUIOSQUE 02	4,50						2,00			9,00
		J01- BLOCO QUIOSQUE 03	4,50						2,00			9,00
		J02- BLOCO QUIOSQUE 01	0,50						4,00	=		2,00
		J02- BLOCO QUIOSQUE 02	0,50						4,00	=		2,00
		J02- BLOCO QUIOSQUE 03	0,50						4,00	=		2,00
		TOTAL										33,00
15.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	COMP		LARG				REP	M		20,40
		P01- BLOCO QUIOQUE 01	0,80						4,00	=		3,20
		P01- BLOCO QUIOQUE 02	0,80						4,00	=		3,20
		P01- BLOCO QUIOQUE 03	0,80						4,00	=		3,20
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 01	0,80						2,00	=		1,60
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 02	0,80						2,00	=		1,60
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 03	0,80						2,00	=		1,60
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 01	1,00						2,00	=		2,00
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 02	1,00						2,00	=		2,00
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 03	1,00						2,00	=		2,00
		TOTAL										20,40
15.1.4	C3091	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	ÁREA		LARG				REP	M2		60,90
		QUIOSQUE	60,90						1,00	=		60,90
		TOTAL										60,90
	PAREDE											
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	COEF		REP	M2		948,69
		BLOCO QUIOQUE 01,02 E 03										
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		3,00		2,00		3,00			313,20
		PNE 01 e 02	7,70		2,80		2,00		3,00			129,36
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		2,80		2,00		3,00			131,04
		BLOCO EXTERNO	34,70		3,00		1,00		3,00			312,30
		CONTINUAÇÃO COBERTA PAREDES CENTRAIS- FECHAMENTO	14,95		1,40		1,00		3,00			62,79
		TOTAL										948,69
15.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	COEF		REP	M2		603,03
		BLOCO QUIOQUE 01,02 E 03										
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		2,10		2,00		3,00			219,24
		PNE 01 e 02	7,70		2,80		2,00		3,00			129,36
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		2,10		2,00		3,00			98,28
		BLOCO EXTERNO	34,70		1,50		1,00		3,00			156,15
		TOTAL										603,03
15.2.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M2		345,66
		BLOCO QUIOQUE 01,02 E 03										
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		0,90		2,00		3,00			93,96
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		0,70		2,00		3,00			32,76
		BLOCO EXTERNO	34,70		1,50		1,00		3,00			156,15
		CONTINUAÇÃO COBERTA PAREDES CENTRAIS- FECHAMENTO	14,95		1,40		1,00		3,00			62,79
		TOTAL										345,66
15.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	QUANT		REP	M2		446,88
		BLOCO QUIOQUE 01,02 E 03										
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		2,10		2,00		3,00			219,24
		PNE 01 e 02	7,70		2,80		2,00		3,00			129,36
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		2,10		2,00		3,00			98,28
		TOTAL										446,88
15.2.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X			REP	M2		156,15
		BLOCO EXTERNO	34,70		1,50		1,00		3,00			156,15
		TOTAL										156,15
15.2.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M2		663,93
		CONFORME ITEM 7.1.4							60,90	=		60,90
		CONFORME ITEM 7.2.4							446,88	=		446,88
		CONFORME ITEM 7.2.5							156,15	=		156,15
		TOTAL										663,93
	TETO											
15.3.1	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	ÁREA	X	LARG	X	COEF		REP	M2		69,30
		LAJE	23,10						3,00			69,30
		TOTAL										69,30
15.3.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	ÁREA	X	LARG	X	COEF		REP	M2		69,30
		LAJE	23,10						3,00			69,30
		TOTAL										69,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
723
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA													
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
16.1.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN			6,00
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 01								2,00	=	2,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 02								2,00	=	2,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 03								2,00	=	2,00		
		TOTAL												6,00
16.1.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN			6,00
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 01								2,00	=	2,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 02								2,00	=	2,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 03								2,00	=	2,00		
		TOTAL												6,00
16.1.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN			12,00
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 01								4,00	=	4,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 02								4,00	=	4,00		
		CAIXA D'ÁGUA - QUIOSQUE 03								4,00	=	4,00		
		TOTAL												12,00
16.1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M	111,01		
		QUIOSQUE 01,02 E 03	111,01								=	111,01		
		TOTAL												111,01
16.1.5	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M	24,26		
		QUIOSQUE 01,02 E 03	24,26								=	24,26		
		TOTAL												24,26
16.1.6	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	6,00		
		BLOCO QUIOSQUE 01								2,00	=	2,00		
		BLOCO QUIOSQUE 02								2,00	=	2,00		
		BLOCO QUIOSQUE 03								2,00	=	2,00		
		TOTAL												6,00
16.1.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	12,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=	12,00		
		TOTAL												12,00
16.1.8	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	6,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=	6,00		
		TOTAL												6,00
16.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	6,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=	6,00		
		TOTAL												6,00
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
16.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M	13,82		
		QUIOSQUE 01,02 E 03	13,82								=	13,82		
		TOTAL												13,82
16.2.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M	53,80		
		QUIOSQUE 01,02 E 03	53,80								=	53,80		
		TOTAL												53,80
16.2.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M	61,66		
		QUIOSQUE 01,02 E 03	61,66								=	61,66		
		TOTAL												61,66
16.2.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	12,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=	12,00		
		TOTAL												12,00
16.2.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	18,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								18,00	=	18,00		
		TOTAL												18,00
16.2.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	8,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								8,00	=	8,00		
		TOTAL												8,00
16.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	12,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=	12,00		
		TOTAL												12,00
16.2.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	12,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=	12,00		
		TOTAL												12,00
16.2.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	6,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=	6,00		
		TOTAL												6,00
16.2.10	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	6,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=	6,00		
		TOTAL												6,00
16.2.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN	12,00		
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=	12,00		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
724
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

		TOTAL												12,00
16.2.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M2		1,44
		QUIOSQUE 01,02 E 03	0,60		0,60					4,00	=		1,44
		TOTAL											1,44
16.2.13	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.2.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		1,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								1,00	=		1,00
		TOTAL											1,00
	LOUÇAS E METAIS												
16.3.1	C3084	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.3.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.3.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.3.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M		13,80
		QUIOSQUE 01,02 E 03	13,80								=		13,80
		TOTAL											13,80
16.3.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.3.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
16.3.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M2		10,37
		QUIOSQUE 01,02 E 03 -BANCADA DE ATENDIMENTO	4,32		0,40					6,00	=		10,37
		TOTAL											10,37
	OUTROS												
16.4.1	C4066	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M		12,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03	12,00							1,00	=		12,00
		TOTAL											12,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
17.1.1	C2579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
17.1.2	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
17.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		12,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								12,00	=		12,00
		TOTAL											12,00
17.1.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		QUIOSQUE 01,02 E 03								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
17.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		CONFORME PROJETO								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
17.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		CONFORME PROJETO								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
17.1.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	COMP	X	LARG	X	ESP			QUANT	UN		6,00
		CONFORME PROJETO								6,00	=		6,00
		TOTAL											6,00
7.1.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	COMP	X	LARG	X	ESP			REP	M		180,67
		CONFORME PROJETO	180,67								=		180,67
		TOTAL											180,67

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
725
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

17.1.9	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M	=	34,90
		CONFORME PROJETO	34,90									34,90
		TOTAL										34,90
17.1.10	C9556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M		45,00
		CONFORME PROJETO- ENTRADA	45,00								=	45,00
		TOTAL										45,00
17.1.11	C9540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M		499,50
		CONFORME PROJETO	499,50								=	499,50
		TOTAL										499,50
17.1.12	C4792	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	UN		42,00
		CONFORME PROJETO							42,00		=	42,00
		TOTAL										42,00
18.1.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	COMP	X	LARG	X	ESP		QUANT	UN		12,00
		CONFORME PROJETO							12,00		=	12,00
		TOTAL										12,00
17.1.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	COMP	X	LARG	X	ESP		QUANT	UN		12,00
		CONFORME PROJETO							12,00		=	12,00
		TOTAL										12,00
17.1.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	COMP	X	LARG	X	ESP		QUANT	UN		6,00
		CONFORME PROJETO							6,00		=	6,00
		TOTAL										6,00
17.1.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	UN		9,00
		CONFORME PROJETO							9,00		=	9,00
		TOTAL										9,00
17.1.17	100.903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	UN		24,00
		CONFORME PROJETO							24,00		=	24,00
		TOTAL										24,00
	COBERTURA											
18.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNAÚBA	ÁREA						REP	M2		245,16
		QUIOSQUE 01,02 e 03	81,72						3,00		=	245,16
		TOTAL										245,16
18.1.2	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	ÁREA						REP	M2		245,16
		QUIOSQUE 01,02 e 03	81,72						3,00		=	245,16
		TOTAL										245,16
	PINTURA											
19.1.1	C1288	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	COMP	X	LARG	X	REP		QUANT	M2		303,18
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		0,90		2,00		3,00		=	93,96
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		0,70		2,00		3,00		=	32,76
		CONTINUAÇÃO COBERTA PAREDES CENTRAIS- FECHAMENTO	14,95		1,40		1,00		3,00		=	62,79
		DEPOSITO TETO - BLOCO QUIOSQUE 01,02 E 03	1,70		2,20		1,00		6,00		=	22,44
		PNE TETO - BLOCO QUIOSQUE 01,02 E 04	1,70		2,15		1,00		6,00		=	21,93
		LAJE -TETO	6,00		3,85		1,00		3,00		=	69,30
		TOTAL										303,18
19.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M2		303,18
		LANCHONETE 01 E 02	17,40		0,90		2,00		3,00		=	93,96
		DEPOSITO 01 e 02	7,80		0,70		2,00		3,00		=	32,76
		CONTINUAÇÃO COBERTA PAREDES CENTRAIS- FECHAMENTO	14,95		1,40		1,00		3,00		=	62,79
		DEPOSITO TETO - BLOCO QUIOSQUE 01,02 E 03	1,70		2,20		1,00		6,00		=	22,44
		PNE TETO - BLOCO QUIOSQUE 01,02 E 04	1,70		2,15		1,00		6,00		=	21,93
		LAJE -TETO	6,00		3,85		1,00		3,00		=	69,30
		TOTAL										303,18
19.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	ÁREA	X	LARG	X	ESP		REP	M2		156,15
		BLOCO EXTERNO	34,70		1,50		1,00		3,00		=	156,15
		TOTAL										156,15
19.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	COMP	X	LARG	X	COEF		REP	M2		91,68
		P01- BLOCO QUIOQUE 01	2,10		0,80		2,00		4,00		=	13,44
		P01- BLOCO QUIOQUE 02	2,10		0,80		2,00		4,00		=	13,44
		P01- BLOCO QUIOQUE 03	2,10		0,80		2,00		4,00		=	13,44
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 01	2,10		0,80		2,00		2,00		=	6,72
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 02	2,10		0,80		2,00		2,00		=	6,72
		P02 - BLOCO QUIOSQUE 03	2,10		0,80		2,00		2,00		=	6,72
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 01	2,10		1,00		2,00		2,00		=	8,40
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 02	2,10		1,00		2,00		2,00		=	8,40
		P03 - BLOCO QUIOSQUE 03	2,10		1,00		2,00		2,00		=	8,40
		J02-BLOCO QUIOSQUE 01	0,50		0,50		2,00		4,00		=	2,00
		J02-BLOCO QUIOSQUE 02	0,50		0,50		2,00		4,00		=	2,00
		J02-BLOCO QUIOSQUE 03	0,50		0,50		2,00		4,00		=	2,00
		TOTAL										91,68

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ										
	LIMPEZA										
29.1.1	C1626	LIMPEZA GERAL	ÁREA	X		X				REP. M2	60,90
		QUIOSQUE 01,02 E 03	60,90							=	60,90
		TOTAL									60,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
726
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

Mara Cristina Martins:14105665871

Assinado digitalmente por Mara Cristina Martins:14105665871
ND: C=BR, OU=Mara Cristina Martins:14105665871, O=ICP-Brasil, OU=AC Syngular RO Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.09 08:12:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.1

Engª Mara Cristina Martins
RNP 260307738-4

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
727
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

ACARAÚ

Tabela SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO)

COMP 2 -CRAVAÇÃO DE EUCALIPTO					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0653	GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON	H	0,1000	57,0291	5,7000
I7959	MARTELO PNEUMÁTICO (VIBRATÓRIO)	H	0,2000	267,9100	53,5800
				Total:	59,2800
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1000	20,2600	2,0300
				Total:	2,0300
				Total Simples:	**61,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**61,31**

COMP 3 -TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,30X0,025)m - PASSARELA					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	21,1000	21,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
				Total:	47,9600
MATERIAIS					
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,2500	14,5500	3,6400
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	6,0000	0,2600	1,5600
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	1,0000	89,3100	89,3100
				Total:	94,5100
				Total Simples:	**142,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**142,47**

COMP 4 -BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,0000	21,1000	42,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
				Total:	122,7800
MATERIAIS					
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	22,0000	0,2600	5,7200
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	2,5000	182,5400	456,3500
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	3,3600	93,2200	313,2200
				Total:	775,2900
				Total Simples:	**898,07**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**898,07**

COMP 5 -GUARDA CORPO EM EUCALIPTO					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9000	21,1000	40,0900
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
				Total:	93,8100
MATERIAIS					
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,2500	14,5500	3,6400
I0163	AÇO CA-50	KG	0,9872	7,1000	7,0100
PESO 6 a 8	MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 6 A 8 CM, APOIO FIXO, COMPRIMENTO DE 2,2 M.	Unidade	4,5000	23,0500	103,7300
PESO 4 a 6	MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 4 A 6 CM, APOIO FIXO, COMPRIMENTO DE 2,5 M.	Unidade	9,0000	16,2300	146,0700
				Total:	260,4500

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
728
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

ACARAÚ

SERVIÇO					
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,4719	27,7200	13,0800
				Total:	13,0800
				Total Simples:	367,34
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	367,34

	PESQ DE 6 a 8	COMPRIMENTO	VALOR
PESQ	MADEIREIRA MARESIAS	2,2	23,05
PESQ	CASA EUCALIPTO	2,2	23,78
PESQ	ESTRELA DO NORTE	2,2	21,75
	VALOR ADOTADO -VALOR MÉDIO	R$	23,05

	PESQ DE 4 a 6	COMPRIMENTO	VALOR
PESQ	MADEIREIRA MARESIAS	2,5	17,46
PESQ	CASA EUCALIPTO	2,5	16,23
PESQ	ESTRELA DO NORTE	2,5	13,64
	VALOR ADOTADO -VALOR MÉDIO	R$	16,23

COMP 6 - LUMINARIA EM BALISADOR H=1,00M DE EUCALYPTO ESP 15 CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	21,1	21,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	26,85	32,2200
				Total:	53,3200

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	4,57	4,5700
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3,0000	5,04	15,1200
				Total:	19,6900

SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,2355	27,7200	6,5300
106042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	1,0000	71,1800	71,1800
C4857	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	1,0000	229,7700	229,7700
					307,4800
				Total Simples:	380,49
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	380,49

COMP 7 - 2 LUMINARIA EM POSTE DE EUCALYPTO H=5M ESP 20 CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	21,1000	56,9700
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	26,8500	123,5100
				Total:	180,4800

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000	40,1700	80,3400
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,0000	41,0500	82,1000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	44,5300	89,0600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	4,5700	41,1300
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	2,0000	151,7200	303,4400
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	2,0000	77,6800	155,3600
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	5,0400	45,3600
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	2,0000	99,9900	199,9800

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
729
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

				Total:	996,7100
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024	M	7,0000	199,4300	1.396,0100
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,1775	27,7200	32,6400
					1.428,6500
				Total Simples:	**2.605,90**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	**2.605,90**

COMP 8 - 1 LUMINARIA EM POSTE DE EUCALYPTO H=5M ESP 29 CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	21,1000	48,5300
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	26,8500	61,7600
				Total:	110,2900
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	41,0500	41,0500
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	4,5700	41,1300
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	151,7200	151,7200
I1488	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	77,6800	77,6800
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	5,0400	45,3600
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	99,9900	99,9900
				Total:	541,6300
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024	M	7,0000	199,4300	1.396,0100
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,1775	27,7200	32,6400
					1.428,6500
				Total Simples:	**2.080,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	**2.080,57**

COMP 9 - 1 LUMINARIA EM POSTE DE EUCALYPTO H=8M ESP 34 CM

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	21,1000	48,5300
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	26,8500	61,7600
				Total:	110,2900
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	41,0500	41,0500
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	4,5700	41,1300
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	151,7200	151,7200
I1488	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	77,6800	77,6800
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	5,0400	45,3600
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	99,9900	99,9900
				Total:	541,6300
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
105058	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M, AF_03/2024	M	10,0000	279,2700	2.792,7000
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,8840	27,7200	52,2200

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
730
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

					2.844,9200
				Total Simples:	3.496,84
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	3.496,84
COMP 10 - CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO DE D=12,5mm PROJEÇÃO					
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2,4660	13,4600	33,1900
C2046	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,0491	12,1100	0,5900
				Total:	33,7800
				Total Simples:	33,78
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	33,78
COMP 11 -TABLADO COM PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (0,25X0,10)m - PIER					m2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	21,1000	23,2100
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1000	26,8600	29,5500
				Total:	52,7600
MATERIAIS					
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	1,0000	14,5500	14,5500
I0681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	Unidade	2,0000	182,5400	365,0800
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	6,0000	34,8400	209,0400
				Total:	588,6700
				Total Simples:	641,43
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	641,43
COMP 12 - 1 LUMINARIA EM POSTE DE EUCALYPTO H=2,5M ESP 19 CM					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0600
				Total:	14,3900
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	7,5000	5,0400	37,8000
				Total:	96,0400
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	1,0000	114,8500	114,8500
105353	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	3,0000	199,4300	598,2900
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,4082	27,7200	11,3200
					724,4600
				Total Simples:	834,89
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	834,89

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
731
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DA COMPOSIÇÃO CUSTO UNITARIO UTILIZADA TABELA SEINFRA E SINAPI

TABELA SEINFRA 28

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	21,1000	6,3300
I2395	PINTOR	H	0,4000	26,8600	10,7440
				Total:	17,0740
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,7000	0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	33,0900	8,9343
				Total:	10,6488
				Total Simples:	**27,72**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**27,72**

C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	26,8500	32,2200
				Total:	57,5400
MATERIAIS					
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	172,2300	172,2300
				Total:	172,2300
				Total Simples:	**229,77**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**229,77**

C2049 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	21,1000	0,8440
I2395	PINTOR	H	0,0800	26,8600	2,1488
				Total:	2,9928
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263
				Total:	9,1148
				Total Simples:	**12,11**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,11**

C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	26,8500	32,2200
				Total:	57,5400
MATERIAIS					
I9451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN	1,0000	45,9300	45,9300
I9452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	UN	1,0000	11,3800	11,3800
				Total:	57,3100

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
732
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

Total Simples:	114,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	114,85

TABELA SINAPI

105042 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,09159	26,13	28,52
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,00054	26,96	0,01
14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,54374	6,55	10,11
11732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,03055	14,55	0,44
I0163	AÇO CA-50	KG	0,31154	7,1	2,21
I0498	CARPINTEIRO	H	0,37492	26,86	10,07
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,52489	21,1	11,08
96140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,29131	30,01	8,74
			TOTAL		71,18

105053 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,09159	151,33	165,19
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0005150	26,96	0,01
14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,5437400	6,55	10,11
11732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,0152700	14,55	0,22
I0163	AÇO CA-50	KG	0,1557700	7,1	1,11
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2394500	21,1	5,05
I1858	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,3352300	26,86	9
96140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,29131	30,01	8,74
			TOTAL		199,43

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA E SUA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO RIO ACARAÚ - MUNICIPIO DE CARAÚ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
733
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

105058	**PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 (105058)**				
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2788	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,09159	223,49	243,96
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,000515	26,96	0,01
14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,54374	6,55	10,11
11732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,01527	14,55	0,22
10163	AÇO CA-50	KG	0,15577	7,1	1,11
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,25758	21,1	5,43
11858	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,3606	26,86	9,69
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,29131	30,01	8,74
			TOTAL		**279,27**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
731
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

2.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	2,0000	20,2600	40,5200
					Total:	40,5200
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,1500	15,9900	2,3985
					Total:	146,4941
					Total Simples:	**187,01**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**187,01**

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

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,0010	81,5126	0,0815
I0758	NÍVEL (CHP)		H	0,0020	1,1752	0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)		H	0,0020	2,3202	0,0046
					Total:	0,0885
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	0,0040	21,1000	0,0844
I2382	NIVELADOR		H	0,0020	29,6400	0,0593
I2445	TOPOGRAFO		H	0,0020	35,6000	0,0712
					Total:	0,2149
					Total Simples:	**0,30**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**0,30**

2.3 C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M2

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	0,6500	20,2600	13,1700
					Total:	13,1700
					Total Simples:	**13,17**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**13,17**

2.4 C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	0,2500	20,2600	5,0700
					Total:	5,0700
					Total Simples:	**5,07**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**5,07**

2.5 C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		H	24,0000	20,2600	486,2400
					Total:	486,2400
					Total Simples:	**486,24**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***

Maria Cristina Martins:14105665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
735
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAKUÁ

Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**486,24**

2.6 C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA A M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560
				Total:	12,1560
				Total Simples:	**12,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,16**

2.7 C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	26,8600	1,3430
I2543	SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
				Total:	11,4730
				Total Simples:	**11,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,47**

2.8 C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	126,2282	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010	312,0711	0,3121
				Total:	0,3121
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0010	20,2600	0,0203
				Total:	0,0203
				Total Simples:	**0,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**0,33**

2.9 C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	800,6000	800,6000
				Total:	800,6000
				Total Simples:	**800,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**800,60**

2.10 C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	26,8600	214,8800
I2543	SERVENTE	H	8,0000	20,2600	162,0800
				Total:	376,9600
MATERIAIS					
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	19,6900	19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	100,7900	100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	6,4000	64,0000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	584,7500	292,3750
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	8,5600	34,2400
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	34,5400	345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	15,1800	75,9000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	14,2000	7,1000
				Total:	939,4950
SERVIÇOS					

Mara Cristina Martins.141 05665871

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	520,8881	65,1110
				Total:	65,1110
				Total Simples:	**1.381,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.381,57**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
736
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

2.11 C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	9,3300	559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	6,0200	24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	4,1400	8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	7,1400	42,8400
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,6500	3,3000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	29,1500	29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				Total:	1.676,6900
				Total Simples:	**1.676,69**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.676,69**

2.12 C4997 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR -

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR	MÊS	1,0000	1.097,9900	1.097,9900
				Total:	1.097,9900
				Total Simples:	**1.097,99**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.097,99**

2.13 C5208 - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - UNXMÊS

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS	1,0000	950,0000	950,0000
				Total:	950,0000
				Total Simples:	**950,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**950,00**

2.14 C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,3000	20,2600	6,0780
				Total:	6,0780

MATERIAIS

I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000	6,8900	4,1340
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500	97,3700	4,8685
				Total:	9,0025

SERVIÇOS

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500	26,4248	1,3212
				Total:	1,3212
				Total Simples:	**16,40**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,40**

Mara Cristina Martins:141 05665821

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 737
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

2.15 C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	H	0,1000	20,2600	2,0260
				Total:	4,7120
MATERIAIS					
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	M	0,0500	11,1100	0,5555
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0150	36,6400	0,5496
				Total:	1,1051
SERVIÇOS					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0300	26,4248	0,7927
				Total:	0,7927
				Total Simples:	**6,61**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**6,61**

2.16 C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	26,8500	1,3425
I2543	SERVENTE	H	0,0500	20,2600	1,0130
				Total:	2,3555
MATERIAIS					
I0163	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	0,0090	14,0000	0,1260
I1181	FITA ISOLANTE	M	0,0150	0,7500	0,0113
I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,2400	0,9800	0,2352
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	0,3000	1,7400	0,5220
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	UN	0,0090	3,8900	0,0350
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	UN	0,0090	2,9100	0,0262
				Total:	0,9556
				Total Simples:	**3,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3,31**

3 MOVIMENTO DE TERRA/LIMPEZA

3.1 EXPURGO

3.1.1 C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	96,8331	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	281,2220	0,2480
				Total:	0,2480
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0018	20,2600	0,0357
				Total:	0,0357
				Total Simples:	**0,28**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**0,28**

3.1.2 C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	176,6602	1,7313
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	233,4827	2,2881
				Total:	4,0194
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0196	20,2600	0,3971
				Total:	0,3971
				Total Simples:	**4,42**

Mara Cristina Martins 141 05665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
738
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,42

3.2 ATERRO

3.2.1 C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	109,9868	0,0083
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	96,8331	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	331,6739	2,4689
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	281,2220	2,1145
				Total:	4,5917
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	20,2600	0,3047
				Total:	0,3047
				Total Simples:	**4,90**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4,90**

3.2.3 C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	73,4441	0,0000
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	85,3841	0,1556
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	4,8946	0,0037
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	126,2282	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	39,6218	0,0299
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	216,8311	1,9274
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	232,0866	0,6086
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	6,8842	0,0254
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	312,0711	1,3870
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	127,1449	0,4690
				Total:	4,6066
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	20,2600	0,4502
				Total:	0,4502
				Total Simples:	**5,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,06**

3.2.4 C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,5700	1,5700
				Total:	1,5700
				Total Simples:	**1,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1,57**

3.2.5 C4315 - ATERRO HIDRÁULICO, INCLUINDO DRAGAGEM, ESPALHAMENTO NIVELADO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	281,2220	2,8122
				Total:	2,8122
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0500	20,2600	1,0130
				Total:	1,0130

Mara Cristina Martins:141

SERVIÇOS

C4283	DRAGAGEM INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA DRAGA	M3	1,0000	29,8800	29,8800
				Total:	29,8800
				Total Simples:	**33,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**33,71**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
739
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

4 DRENAGEM

4.1 C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESL 10 HP	H	0,0667	60,0300	4,0040
				Total:	4,0040

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,0667	26,8600	1,7916
I2543	SERVENTE	H	0,1334	20,2600	2,7027
				Total:	4,4943

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,7200	5,8130	4,1854
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0870	535,1109	46,5546
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0870	175,2800	15,2494
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0600	53,6890	3,2213
				Total:	69,2107
				Total Simples:	**77,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**77,71**

4.2 C4336 - REGULARIZAÇÃO DE BANQUETA DE PLATAFORMA, MANUAL - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0500	32,7500	1,6375
I7989	MESTRE DE LINHA	H	0,0100	32,7500	0,3275
				Total:	22,2250
				Total Simples:	**22,23**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,23**

4.3 C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	26,8600	4,8348
I2543	SERVENTE	H	0,3600	20,2600	7,2936
				Total:	12,1284

MATERIAIS

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	15,8600	15,8600
				Total:	15,8600

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	649,2933	0,6493
				Total:	0,6493
				Total Simples:	**28,64**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**28,64**

4.4 C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT - M

SERVIÇOS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500	14,0434	25,9803

Mara Cristina Martins 141

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,1000	5,8130	6,3943
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500	146,4680	124,4978
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2200	53,6890	11,8116
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770	447,8086	34,4813
				Total:	203,1653
				Total Simples:	**203,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**203,17**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
7/10
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂ

4.5 C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	140,7320	7,7403
				Total:	7,7403
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1100	20,2600	2,2286
				Total:	2,2286
				Total Simples:	**9,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9,97**

4.6 C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
				Total:	8,2742
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
				Total:	21,2730
				Total Simples:	**29,55**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**29,55**

4.7 C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	469,0336	1.228,8681
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	75,2267	686,0675
				Total:	1.914,9356
				Total Simples:	**1.914,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.914,94**

4.8 C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	469,0336	2.580,6231
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	75,2267	1.391,6940
				Total:	3.972,3170
				Total Simples:	**3.972,32**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3.972,32**

4.9 C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

Mara Cristina Martins 141

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 741
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)			Coeficiente	Preço	Total
				0,0270	132,0706	3,5659
					Total:	3,5659
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO		H	0,7000	26,8600	18,8020
I2543	SERVENTE		H	0,7400	20,2600	14,9924
					Total:	33,7944
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0049	83,5800	0,4095
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,9400	0,7100	1,3774
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)		M	1,0200	214,9300	219,2286
					Total:	221,0155
					Total Simples:	**258,38**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**258,38**

4.10 C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
			H	0,0540	132,0706	7,1318
					Total:	7,1318
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO		H	1,0000	26,8600	26,8600
I2543	SERVENTE		H	1,0800	20,2600	21,8808
					Total:	48,7408
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0097	83,5800	0,8107
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,8900	0,7100	2,7619
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)		M	1,0200	357,6100	364,7622
					Total:	368,3348
					Total Simples:	**424,21**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**424,21**

4.11 C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
			H	0,1360	132,0706	17,9616
					Total:	17,9616
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO		H	1,4000	26,8600	37,6040
I2543	SERVENTE		H	1,5500	20,2600	31,4030
					Total:	69,0070
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	7,2900	0,7100	5,1759
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)		M	1,0200	419,0200	427,4004
					Total:	434,0975
					Total Simples:	**521,07**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**521,07**

4.12 -C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

Mara Cristina Martins:141

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
712
Folha
9
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1136	132,0706164	17,96
				Total:	17,96
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	1,4	26,86	37,60
I2543	SERVENTE	H	1,55	20,26	31,40
				Total:	69,01
	MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,58	1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,29	0,71	5,18
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,02	419,02	427,40
				Total:	434,10
				Total Simples:	521,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	521,07

4.13 C4612 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,15	55,44	8,32
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5	12,8959	96,72
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	508,1744077	76,23
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225	129,9078	41,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	175,28	26,29
				Total:	249,45
				Total Simples:	249,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	249,45

4.14 CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 (97951)

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,0800	#N/D	34,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0616	2653,68	163,47
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,0800	79,21	85,55
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2768	535,11	148,12
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,3318	9,76	32,52
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1080	1107,96	119,66
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,7579	649,29	492,10
I2543	SERVENTE	H	14,7469	20,26	298,77
I2391	PEDREIRO	H	18,7688	26,86	504,13
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0588	563,38	33,13

Mara Cristina Martins:14105665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJAÚ
Folha 713
Assinatura

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1000	69,9	7,51
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0528	155,26	8,20
43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	CR	1,0000	543,59	543,59
43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	CR	1,0000	43,19	43,19
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	Unidade	835,9171	0,47	392,88
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	0,8556	112,07	95,89
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	KG	0,0242	14,55	0,35
I1845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	M	0,2728	8,64	2,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,2294	16,09	3,69
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,0105	8,45	0,09
				Total:	3.009,6400
				Total Simples:	**3.009,64**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3.009,64**

4.15 - C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	20,2600	26,3380
				Total:	26,3380
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	77,1300	88,6995
				Total:	88,6995
				Total Simples:	**115,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**115,04**

4.16 C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0150	1,1752	0,0176
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150	2,3202	0,0348
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0150	80,1191	1,2018
				Total:	1,2542
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	21,1000	0,6330
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0150	35,6000	0,5340
				Total:	1,1670
				Total Simples:	**2,42**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**2,42**

5 PAVIMENTAÇÃO

5.1 BASE

5.1.1 C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	73,4441	0,4896
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	97,9640	1,1233
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	84,0245	0,7506

Mara Cristina Martins:14105668871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
744
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)		0,0017	126,2282	0,2188
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		0,0067	216,8311	1,4455
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		0,0019	249,8640	0,4664
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	229,4006	1,0094
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	312,0711	3,6200
				Total:	9,1236
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0400	20,2600	0,8104
				Total:	0,8104
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000	96,3449	125,2484
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	19,0861	20,9947
				Total:	146,2431
				Total Simples:	**156,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**156,18**

5.2	**PAVIMENTAÇÃO**
5.2.1	**PAVIMANTAÇÃO DAS VIAS**

5.2.1.1C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,7500	26,8600	20,1450
I2543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
				Total:	40,4050
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	119,5800	17,9370
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,7100	3,1950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	49,9000	52,3950
				Total:	73,5270
				Total Simples:	**113,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**113,93**

5.2.1.2C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	52,9166	0,0000
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	113,1313	0,1616
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	26,3797	0,0377
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	125,8582	0,8990
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	222,9266	1,2739
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	80,1191	0,4578
				Total:	2,8300
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0571	20,2600	1,1577
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	32,9900	0,2356
				Total:	1,3933
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	7,2800	4,0040
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950
				Total:	11,9990
				Total Simples:	**16,22**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**

Mara Cristina Martins:141 05665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
745
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

Valor Geral: 16,22

5.2.2 PAVIMANTAÇÃO CALÇADAS E PRAÇAS

5.2.2.1 C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
				Total:	2,8456
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
				Total:	7,5157
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781).	M2	1,0031	40,7300	40,8563
				Total:	46,1049
				Total Simples:	**56,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**56,47**

5.2.2.2 C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
I9725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
				Total:	2,8456
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
				Total:	7,5157
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781).	M2	1,0030	47,1800	47,3215
				Total:	52,5701
				Total Simples:	**62,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**62,93**

5.2.2.3 C5210 - PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I13299	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO)	M2	1,0000	448,0000	448,0000
				Total:	448,0000
				Total Simples:	**448,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**448,00**

5.2.2.4 C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					

Mara Cristina Martins:141

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 746
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	27,5970	0,9935
				Total:	0,9935
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
I2543	SERVENTE	H	1,1000	20,2600	22,2860
				Total:	33,0300
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	83,5800	2,7749
I0280	BRITA	M3	0,0440	100,5000	4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,7100	7,8100
				Total:	15,0069
				Total Simples:	**49,03**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**49,03**

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	26,8600	42,9760
I2543	SERVENTE	H	1,2500	20,2600	25,3250
				Total:	68,3010
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,9600	2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,7100	1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	67,3800	74,1180
				Total:	80,2480
				Total Simples:	**148,55**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**148,55**

5.2.2.6 C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	27,5970	2,3733
				Total:	2,3733
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	26,8600	0,5372
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
I2543	SERVENTE	H	1,9500	20,2600	39,5070
				Total:	46,7592
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	83,5800	6,2434
I0280	BRITA	M3	0,1603	100,5000	16,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,7100	24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	7,3500	5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	23,8700	23,8700
				Total:	76,2435
				Total Simples:	**125,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**125,38**

5.2.2.7 106009 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,50 M; H=0,50 M. AF_05/2025 (106009)

COD	NOME	CUST UNIT	QUANT	UNID	CUSTO TOTAL

Mara Cristina Martins:141 05665881

747
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	857,02	0,17 KG		147,69
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	0,43	0,15 H		0,06
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	79,21	2,2 H		174,26
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	12,42	6,314 KG		78,42
				Total:	398,4300
				Total Simples:	**398,43**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**398,43**

5.2.2.8 C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	21,1000	4,3846
				Total:	4,3846
MATERIAIS					
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	8,1900	7,3710
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	136,6900	10,2518
				Total:	17,6227
				Total Simples:	**22,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,01**

6 CONTENSÃO PORTO

6.1	CRAVAÇÃO DE EUCALIPTO	COMP2	**Valor Geral:**	**61,31**

6.2 105058 PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024

COD	NOME	CUST UNIT	QUANT	UNID	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	26,86	0,35	H	9,47
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	21,10	0,24	H	5,06
I0163	AÇO CA-50	7,10	0,16	KG	1,11
I1732	PREGO 22X48 (4 1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	14,55	0,02	KG	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	16,09	0,54	M	8,75
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	2,92	0,05	MXMES	0,15
2788	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	235,75	1,09	M	257,34
				Total Simples:	**282,10**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**282,10**

6.3	COMP PROPRIA 10		**Valor Geral:**	**33,78**
6.4	I0531 INSUMO		**Valor Geral:**	**8,50**

6.5 C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
I2543	SERVENTE	H	0,2000	20,2600	4,0520
				Total:	14,7960
MATERIAIS					
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L	0,3000	39,3800	11,8140
				Total:	11,8140
				Total Simples:	**26,61**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

Mara Cristina Martins:141

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
748
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ

6.6 C4655 - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	H	0,1000	20,2600	2,0260
				Total:	4,7120
MATERIAIS					
I8656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	M2	1,1000	14,6500	16,1150
				Total:	16,1150
				Total Simples:	**20,83**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**20,83**

6.7 C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
				Total:	50,6500
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,3000	113,2500	147,2250
				Total:	147,2250
				Total Simples:	**197,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**197,88**

7 PASSARELAS/BANCOS

7.1 105095 - SEINFRA/SINAPI PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024

COD	NOME	CUST UNIT	QUANT	UNID	CUSTO TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	0,04	0,2913	CHI	0,01
I0498	CARPINTEIRO	26,86	0,5271	H	14,16
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	21,10	0,3765	H	7,94
I0163	AÇO CA-50	7,10	0,3115	KG	2,21
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	14,55	0,0306	KG	0,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	16,09	1,5437	M	24,84
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	2,92	0,0005	M3xMÊS	0
4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	66,02	1,0916	M	72,07
				Total Simples:	**121,67**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**121,67**

7.2	COMP PROPRIA 3	**Valor Gera 142,47**
7.3	COMP PROPRIA 5	**Valor Gera 367,34**
7.4	COMP PROPRIA 4	**Valor Gera 898,07**

7.5 C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900

Mara Cristina Martins:141056658 1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
749
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

I2543	SERVENTE	H	1,5000	20,[illegible]	30,[illegible]
				Total:	7[illegible]

MATERIAIS

I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	281,9500	281,9500
				Total:	281,9500

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	500,4818	15,0145
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	175,2800	5,2584
				Total:	20,2729

Total Simples:	**372,90**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**372,90**

7.6	COMP PROPRIA 11	**Valor Geral:** **641,43**

7.7 105058 SINAPI/SEINFRA PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024

COD	NOME	CUST UNIT	QUANT	UNID	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	26,86	0,36	H	9,69
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	21,10	0,26	H	5,43
I0163	AÇO CA-50	7,1	0,16	KG	1,11
I1732	PREGO 22X48 (4.1/4" x 5) (APROXIMADAMENTE 48UN/KG)	14,55	0,02	KG	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	16,09	1,54	M	24,84
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	2,92	0,05	M3xMÊS	0,15
2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	235,75	1,09	M	257,34

Total Simples:	**298,78**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**298,78**

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICA

8.1 C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	21,1000	101,2800
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	26,8500	128,8800
				Total:	230,1600

MATERIAIS

I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,1500	3,4500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,3500	4,0500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	23,7100	47,4200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	9,3300	9,3300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	89,8800	89,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	444,0700	444,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	3,6700	5,5050
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	131,8700	131,8700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	790,0000	790,0000
				Total:	1.528,4050

Total Simples:	**1.758,56**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***

Mara Cristina Martins:14105665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
750
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJÁ

				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.758,56**

8.2 C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,5000	21,1000	10,5500
I2312	ELETRICISTA		H	0,5000	26,8500	13,4250
					Total:	23,9750
MATERIAIS						
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)		UN	1,0000	16,7400	16,7400
					Total:	16,7400
					Total Simples:	**40,72**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**40,72**

8.3 C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1200	21,1000	2,5320
I2312	ELETRICISTA		H	0,1200	26,8500	3,2220
					Total:	5,7540
MATERIAIS						
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	1,0200	3,4100	3,4782
					Total:	3,4782
					Total Simples:	**9,23**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**9,23**

8.4 C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1300	21,1000	2,7430
I2312	ELETRICISTA		H	0,1300	26,8500	3,4905
					Total:	6,2335
MATERIAIS						
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	1,0200	4,6600	4,7532
					Total:	4,7532
					Total Simples:	**10,99**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**10,99**

8.5 C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1400	21,1000	2,9540
I2312	ELETRICISTA		H	0,1400	26,8500	3,7590
					Total:	6,7130
MATERIAIS						
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2		M	1,0200	7,4600	7,6092
					Total:	7,6092
					Total Simples:	**14,32**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**14,32**

8.6 C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,3000	21,1000	6,3300
I2312	ELETRICISTA		H	0,3000	26,8500	8,0550
					Total:	14,3850

Mara Cristina Martins:141 05685821

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
751
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

MATERIAIS

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
				Total:	5,0270
				Total Simples:	**19,41**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**19,41**

8.7 C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	21,1000	12,6600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
				Total:	28,7700

MATERIAIS

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950
				Total:	11,4950
				Total Simples:	**40,26**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**40,26**

8.8	COMP PROPRIA 6	**Valor Geral:**	**380,49**
8.9	COMP PROPRIA 7	**Valor Geral:**	**2.605,90**
8.10	COMP PROPRIA 8	**Valor Geral:**	**2.080,57**
8.11	COMP PROPRIA 9	**Valor Geral:**	**3.496,84**
8.12	COMP PROPRIA 12	**Valor Geral:**	**834,89**

9 LIMPEZA

9.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	20,2600	1,5195
				Total:	1,5195
				Total Simples:	**1,52**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1,52**

10 SERVIÇOS PRELIMINARES

10.1 CANTEIRO DE OBRA

10.1.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				Total:	40,5200

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941
				Total Simples:	**187,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**187,01**

10.1.2 C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	26,8600	3,4918
I2543	SERVENTE	H	0,1300	20,2600	2,6338

Mara Cristina Martins 141

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
752
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

				Total:	6,1256
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	21,7300	0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,0900	0,6436
I1724	PREGO	KG	0,0120	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	36,6400	0,3298
				Total:	1,6120
				Total Simples:	**7,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,74**

11 MOVIMENTO DE TERRA

11.1.1 C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	20,2600	53,6890
				Total:	53,6890
				Total Simples:	**53,69**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**53,69**

11.1.2 C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
				Total:	8,2742
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
				Total:	21,2730
				Total Simples:	**29,55**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**29,55**

12 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

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

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	21,1000	27,4300
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	26,8600	34,9180
				Total:	62,3480
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,4500	3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	14,2000	2,1300
I1646	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	6,0500	3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	12,7700	12,7700
				Total:	21,3050
				Total Simples:	**83,65**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**83,65**

12.1.2 C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	26,8600	2,1488
				Total:	3,8368
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650

Mara Cristina Martins:141 05665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
753
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Total:	8,4956
Total Simples:	12,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,33

12.1.3 C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	21,1000	1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	26,8600	1,8802
				Total:	3,3572
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,5900	8,7285
				Total:	9,0591
				Total Simples:	**12,42**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,42**

12.1.4 C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
				Total:	19,7042
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
				Total:	121,5600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	404,2635
				Total Simples:	**545,53**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**545,53**

12.1.5 C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
				Total:	175,2800
				Total Simples:	**175,28**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**175,28**

12.1.6 C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	26,8600	9,4010
I2543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
				Total:	16,4920
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E [illegible]	M2	1,0000	60,8200	60,8200

Mara Cristina Martins 141 05665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
754
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

2 UN DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m

					Total:	101,9486
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	508,1744		20,3270
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	296,3800		11,8552
					Total:	32,1822
					Total Simples:	**150,62**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**150,62**

12.1.7 C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	27,5970	19,7042
				Total:	19,7042
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	21,1000	259,5300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	26,8600	128,9280
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	26,8600	201,4500
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	20,2600	243,1200
				Total:	886,7480
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,2300	493,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,7100	232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	14,2000	28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,7700	63,8500
				Total:	988,4871
				Total Simples:	**1.894,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.894,94**

13 PAREDES E PAINÉIS

13.1.1 C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	20,2600	22,6912
				Total:	49,5512
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
				Total:	18,1443
				Total Simples:	**67,70**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**67,70**

13.1.2 C0056 - ALVÉNARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	26,8600	228,3100

Mara Cristina Martins 141 056658?1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
755
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAUÃ

I2543	SERVENTE	H	0,9000	20,2600	186,3920
				Total:	414,7020
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	119,5800	25,1118
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,9600	29,7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,7100	21,9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5300	124,5500
				Total:	201,3483
				Total Simples:	**616,05**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**616,05**

14 ESQUADRIAS

14.1.1 C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	21,1000	79,1250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	26,8600	100,7250
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	26,8600	37,6040
I2543	SERVENTE	H	1,4000	20,2600	28,3640
				Total:	245,8180
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9800	66,9800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	71,2000	71,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	268,9100	268,9100
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
				Total:	718,8583
				Total Simples:	**964,68**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**964,68**

14.1.2 C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,8800	26,8600	50,4968
I2543	SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
				Total:	71,7698
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	22,1700	110,8500
				Total:	110,8500
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	1.104,1303	5,8519
				Total:	5,8519
				Total Simples:	**188,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**188,47**

14.1.3 C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Mara Cristina Martins:141 056658?1

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	21,1000	53,8050
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	26,8600	68,4930
				Total:	122,2980
MATERIAIS					
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	207,7400	207,7400
				Total:	207,7400
				Total Simples:	**330,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**330,04**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
756
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

15 REVESTIMENTOS

15.1 PISO

15.1.1 C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	27,5970	0,9935
				Total:	0,9935
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
I2543	SERVENTE	H	1,1000	20,2600	22,2860
				Total:	33,0300
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	83,5800	2,7749
I0280	BRITA	M3	0,0440	100,5000	4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,7100	7,8100
				Total:	15,0069
				Total Simples:	**49,03**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**49,03**

15.1.2 C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
				Total:	18,4950
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	738,1033	2,7679
				Total:	2,7679
				Total Simples:	**97,10**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**97,10**

15.1.3 C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,2500	20,2600	5,0650
				Total:	18,4950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
				Total:	75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	738,1033	2,7679

Mara Cristina Martins:141 05665871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
757
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

Total:	2,7679
Total Simples:	**97,10**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**97,10**

15.1.4 C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560
				Total:	28,2720
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	**105,82**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**105,82**

15.2 PAREDE

15.2.1 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
				Total:	5,7250
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
				Total:	2,2351
				Total Simples:	**7,96**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,96**

15.2.2 C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	H	0,8000	20,2600	16,2080
				Total:	32,3240
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,7100	6,9012
				Total:	8,9322
				Total Simples:	**41,26**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**41,26**

15.2.3 C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,6700	20,2600	13,5742
				Total:	27,0042
MATERIAIS					

Mara Cristina Martins:14105665871

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,8800	0,7304
				Total:	1,2402
				Total Simples:	**28,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**28,24**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAUÃ
Folha 758
Assinatura

15.2.4 C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PARED - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	26,8600	19,3392
I2543	SERVENTE	H	0,7200	20,2600	14,5872
				Total:	33,9264

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	**111,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**111,48**

15.2.5 C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	26,8600	19,3392
I2543	SERVENTE	H	0,7200	20,2600	14,5872
				Total:	33,9264

MATERIAIS

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800
				Total:	56,4520
				Total Simples:	**90,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**90,38**

15.2.6 C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	H	0,2000	20,2600	4,0520
				Total:	9,4240

MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	6,5700	3,8303
				Total:	3,8303
				Total Simples:	**13,25**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**13,25**

15.3 TETO

15.3.1 C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
I2543	SERVENTE	H	0,3100	20,2600	6,2806

Maria Cristina Martins 141 05666871

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
759
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAUÃ

				Total:	12,9956
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,7100	2,0732
				Total:	2,6750
				Total Simples:	**15,67**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,67**

15.3.2 C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	H	0,7800	20,2600	15,8028
				Total:	31,9188
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8400	0,8800	0,7392
				Total:	1,2490
				Total Simples:	**33,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**33,17**

16 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA

16.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

16.1.1 C3441 - CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
				Total:	14,1820
MATERIAIS					
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000	361,6900	361,6900
				Total:	361,6900
				Total Simples:	**375,87**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**375,87**

16.1.2 C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	21,1000	7,1740
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	26,1800	8,9012
				Total:	16,0752
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,3600	0,2160
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1,0000	43,7700	43,7700
				Total:	43,9860
				Total Simples:	**60,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**60,06**

16.1.3 C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	21,1000	1,8990
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	26,1800	2,3562
				Total:	4,2552

MATERIAIS

Mara Cristina Martins:141 05665871

I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	16,1900	16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,3600	0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	16,8805
				Total Simples:	**21,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,14**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
760
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

16.1.4 C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	21,1000	8,4400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	26,1800	10,4720
				Total:	18,9120
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	63,3600	0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	61,0200	0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	4,3300	6,9280
				Total:	6,9970
				Total Simples:	**25,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**25,91**

16.1.5 C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	26,1800	13,0900
				Total:	23,6400
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	63,3600	0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	61,0200	0,0305
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,5000	12,4600	18,6900
				Total:	18,7965
				Total Simples:	**42,44**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**42,44**

16.1.6 C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	80,1191	16,0238
				Total:	16,0238
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	26,1800	18,3260
I2543	SERVENTE	H	0,7000	20,2600	14,1820
				Total:	32,5080
MATERIAIS					
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,9700	1,9400
I0021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	7,0000	0,3500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	119,5800	5,9790
I0280	BRITA	M3	0,0100	100,5000	1,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,5000	4,3300	6,4950
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	9,1000	0,9100
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	3,0000	1,4900	4,4700
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	80,4500	0,0483
				Total:	23,3273

Mara Cristina Martins:141

SERVIÇOS

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	8,7195	1,7439
				Total:	1,7439
				Total Simples:	**73,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**73,60**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
761
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

16.1.7 C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	21,1000	11,3940
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	26,1800	14,1372
				Total:	25,5312
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	54,3500	54,3500
				Total:	54,7820
				Total Simples:	**80,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**80,31**

16.1.8 C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	21,1000	2,9540
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	26,1800	3,6652
				Total:	6,6192
MATERIAIS					
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,0000	32,3300	32,3300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2500	0,3600	0,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	61,0200	0,4271
				Total:	33,5239
				Total Simples:	**40,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**40,14**

16.1.9 C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	21,1000	1,8990
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	26,1800	2,3562
				Total:	4,2552
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	16,1900	16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,3600	0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	16,8805
				Total Simples:	**21,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,14**

16.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

16.2.1 C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	21,1000	5,0640
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	26,1800	6,2832

Mara Cristina Martins:14105665871

				Total:	11,3472
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791
				Total:	7,7535
				Total Simples:	**19,10**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**19,10**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
762
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAJEU

16.2.2 C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,3000	21,1000	6,3300
I2320	ENCANADOR		H	0,3000	26,1800	7,8540
					Total:	14,1840
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,0075	63,3600	0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,0110	61,0200	0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		1,0100	10,7500	10,8575
					Total:	12,0039
					Total Simples:	**26,19**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**26,19**

16.2.3 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,5200	21,1000	10,9720
I2320	ENCANADOR		H	0,5200	26,1800	13,6136
					Total:	24,5856
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,0250	63,3600	1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,0400	61,0200	2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		1,0100	15,8200	15,9782
					Total:	20,0030
					Total Simples:	**44,59**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**44,59**

16.2.4 C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,3000	21,1000	6,3300
I2320	ENCANADOR		H	0,3000	26,1800	7,8540
					Total:	14,1840
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,0280	63,3600	1,7741
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,0430	61,0200	2,6239
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN		1,0000	2,4800	2,4800
					Total:	6,8780
					Total Simples:	**21,06**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**21,06**

16.2.5 C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,3000	21,1000	6,3300
I2320	ENCANADOR		H	0,3000	26,1800	7,8540

Mara Cristina Martins:14105665871

				Total:	14,1840
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	63,3600	1,9008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	61,0200	2,8679
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	4,0200	4,0200
				Total:	8,7887
				Total Simples:	**22,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,97**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
763
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

16.2.6 C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	21,1000	8,8620
I2320	ENCANADOR	H	0,4200	26,1800	10,9956
				Total:	19,8576
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	63,3600	2,6611
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	61,0200	3,8443
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	8,8300	8,8300
				Total:	15,3354
				Total Simples:	**35,19**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**35,19**

16.2.7 C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	21,1000	5,9080
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	26,1800	7,3304
				Total:	13,2384
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,3600	2,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	61,0200	0,9153
				Total:	3,9089
				Total Simples:	**17,15**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**17,15**

16.2.8 C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	21,1000	5,9080
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	26,1800	7,3304
				Total:	13,2384
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424
				Total:	5,5428
				Total Simples:	**18,78**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**18,78**

16.2.9 C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	21,1000	9,4950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	26,1800	11,7810

Mara Cristina Martins:141 05665871

				Total:	21,2760
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
				Total:	16,8696
				Total Simples:	**38,15**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**38,15**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
764
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

16.2.10 C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	21,1000	9,7060
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	26,1800	12,0428
				Total:	21,7488
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600	19,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
				Total:	29,0560
				Total Simples:	**50,80**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**50,80**

16.2.11 C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	26,1800	13,0900
				Total:	23,6400
MATERIAIS					
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	38,2700	38,2700
				Total:	38,2700
				Total Simples:	**61,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**61,91**

16.2.12 C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	21,1000	9,7060
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	21,1000	51,0620
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	26,8600	12,3556
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	26,8600	65,0012
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,8000	20,2600	16,2080
				Total:	162,3908
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	16,5300	1,4877
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	83,5800	2,7581
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	7,5900	39,9993
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	35,9500	14,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,7100	11,5020
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	12,7700	1,5324

Mara Cristina Martins:14105665871