

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE: ACARAÚ/CE

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) / BDI 26,87%

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\$ 54.412,00	
1.1.1	COMP-PROP1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	428,88	544,12	54.412,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 67.006,53	
2.1	CANTEIRO DE OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	232,69	2.792,28
2.2	DEMOLIÇÃO						
2.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	228,90	10,44	13,25	3.032,93
2.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,95	62,63	79,46	631,71
2.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	590,31	52,19	66,21	39.084,43
2.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	207,81	27,14	34,43	7.154,90
2.2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	8,00	443,04	562,08	4.496,64
2.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	617,21	12,53	15,90	9.813,64
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 29.083,37	
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	72,31	48,92	62,06	4.487,56
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	35,20	31,38	39,81	1.401,31
3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	175,00	104,47	132,54	23.194,50
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 336.715,83	
4.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	377,51	162,96	206,75	78.050,19
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.217,69	11,96	15,17	33.642,36
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	559,63	12,09	15,34	8.584,72
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	82,76	533,00	676,22	55.963,97
4.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	82,76	159,08	201,82	16.702,62
4.1.6	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	520,82	108,91	138,17	71.961,70
4.1.7	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	383,93	147,43	187,04	71.810,27
5	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 47.850,03	
5.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES L=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	7,12	9,03	903,00
5.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	5,52	7,00	700,00
5.1.3	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	564,08	62,98	79,90	45.069,99
5.1.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	5,12	181,20	229,89	1.177,04
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 134.818,29	
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	36,75	640,10	812,09	29.844,31
6.1.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,75	254,19	322,49	564,36
6.1.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	366,28	464,70	697,05
6.1.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	25,00	362,41	459,79	11.494,75
6.1.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	11,16	503,66	638,99	7.131,13
6.1.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,46	487,12	618,01	3.992,34
6.1.7	COMP01	CANALETA DE ALUMÍNIO 20CM X 20CM C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	100,00	160,30	203,37	20.337,00
6.1.8	C0740	CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	M2	373,52	119,48	151,58	56.618,16
6.1.9	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENKOLAR	M2	6,00	359,69	456,34	2.738,04
6.1.10	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,52	438,25	556,01	1.401,35

						R\$	138.543,03			
7	COBERTURA									
7.1.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	508,18	68,65		87,10	48.262,48		
7.1.2	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	M	21,75	94,68		120,12	26.000,00		
7.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	292,01	70,31		89,20	40.165,98		
7.1.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	292,01	108,42		137,55	11.790,72		
7.1.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	64,00	145,21		184,23	13.663,95		
7.1.6	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	105,66	101,93		129,32			
						R\$	313.797,63			
8	REVESTIMENTOS									
8.1	PISO									
8.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	464,15	45,88		58,21	27.018,17		
8.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	317,61	136,06		172,62	54.825,84		
8.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	33,48	68,64		87,08	2.915,44		
8.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,99	161,52		204,92	1.842,23		
8.1.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	179,77	50,91		64,59	11.611,34		
8.2	PAREDE									
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.920,81	7,42		9,41	18.074,82		
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	590,31	46,49		58,98	34.816,48		
8.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.396,42	41,35		52,46	73.256,19		
8.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	590,31	106,37		134,95	79.662,33		
8.2.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	623,79	12,35		15,67	9.774,79		
						R\$	54.079,68			
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
9.1.1	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	36,03		45,71	914,20		
9.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	42,14		53,46	5.346,00		
9.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	40,00	17,97		22,80	912,00		
9.1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	60,00	24,03		30,49	1.829,40		
9.1.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	661,55		839,31	2.517,93		
9.1.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,26	498,84		632,88	797,43		
9.1.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	542,11		687,77	3.438,85		
9.1.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	729,79		925,88	925,88		
9.1.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	726,93		922,26	12.911,64		
9.1.10	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	334,51		424,39	848,78		
9.1.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	38,74		49,15	491,50		
9.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00	15,83		20,08	200,80		
9.1.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	13,22		16,77	67,08		
9.1.14	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	16,00	20,71		26,27	420,32		
9.1.15	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	4,00	58,46		74,17	296,68		
9.1.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	77,78		98,68	789,44		
9.1.17	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	744,44		944,47	1.888,94		
9.1.18	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	40,00	98,73		125,26	5.010,40		
9.1.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	4.497,57		5.706,07	11.412,14		
9.1.20	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	37,00	65,19		82,71	3.060,27		
						R\$	39.433,21			
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	550,00	11,92		15,12	8.316,00		
10.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	800,00	7,17		9,10	7.280,00		
10.1.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	600,00	8,67		11,00	6.600,00		
10.1.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	18,62		23,62	3.543,00		
10.1.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	31,58		40,07	160,28		
10.1.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	24,07		30,54	30,54		
10.1.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	24,07		30,54	61,08		
10.1.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	24,07		30,54	244,32		
10.1.9	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	9,00	44,11		55,96	503,64		
10.1.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	23,28		29,54	177,24		
10.1.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	28,50		36,16	289,28		
10.1.12	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	UN	30,00	147,83		187,55	5.626,50		

10.1.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	14,00	112,29	142,46	
10.1.14	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2.950,72	3.743,58	
10.1.15	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	3,00	226,82	287,77	
						R\$ 51.229,83	
11	PINTURA						
11.1.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	457,80	27,77	35,23	16.128,29
11.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,00	44,42	56,36	789,04
11.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.283,67	21,07	26,73	34.312,50
						R\$ 18.758,10	
12	ESTRUTURA METÁLICA						
12.1.1	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	M	15,00	985,69	1.250,54	18.758,10
						R\$ 57.730,59	
13	CASTELO D'ÁGUA						
13.1.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.860,15	30.271,37	30.271,37
13.1.2	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	2.445,48	3.102,58	3.102,58
13.1.3	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	157,31	199,58	199,58
13.1.4	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,00	209,17	265,37	265,37
13.1.5	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	15,00	60,94	77,31	1.159,65
13.1.6	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	5,00	816,84	1.036,32	5.181,60
13.1.7	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	84,13	106,74	106,74
13.1.8	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	84,42	64,15	81,39	6.870,94
13.1.9	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM	M2	84,42	70,95	90,01	7.598,64
13.1.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	84,42	27,77	35,23	2.974,12
						VALOR TOTAL C/ B.D.I.(26,87%) R\$ 1.343.458,12	

Comissão Permanente de Licitação
352
Folha
Assinatura
Munim

Mara Cristina
Martins:1410566
5871

Assinado de forma digital
por Mara Cristina
Martins:14105665871
Dados: 2024.06.26 10:57:32
-03'00'



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE: ACARAU/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	COMP	X	LARG				UNID	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	4,00		3,00				M2	12,00
TOTAL										
2.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	76,30	X	3,00	X	ESP	REP	M2	228,90
EXTERNO										
TOTAL										
2.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	39,73	X		X	ESP	REP	M3	7,95
ÁREA DE DEMOLIÇÃO										
TOTAL										
2.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	10,40	X	3,00	X	ESP	REP	M2	31,20
VESTIÁRIO FEMININO										
VESTIÁRIO MASCULINO										
SALA DE SEQUESTRO										
DESOSSA										
LIXO										
CARRETILHA										
MIÚDOS/CABEÇAS										
BUCHO/TRIPAS										
CHIFRES/COURO/MOCOTÔ										
FORNALHA										
DEPOSITO										
ABATE										
PLATAFORMA MARRETEIRO										
ÁREA DE CORTE										
EXPEDIÇÃO										
WC ADMIN										
ADM. VETERINÁRIO										
TOTAL										
2.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						REP	M2	207,81
CIRCULAÇÃO ÁREA SUINA										
MATANÇA SUINA										
MATANÇA BOVINO										
MOCOTÔ										
BUCHO TRIPAS										
CIRCULAÇÃO ÁREA LIMP										
VISCERAS BRANCAS										
VISCERAS VERMELHAS										
CÂMARA FRIA										
DML										
ACESSO CAMARA FRIA										
EXPEDIÇÃO										
PLATAFORMA ATORDOAMENTO										
DML										
HALL PARAMENTAÇÃO										
SAIDA COURO CABEÇA										
SALA INSPEÇÃO										
SALA VETERINÁRIO										
SALA UTENSILIOS										
ACESSO CAMARA FRIA										
B.WC										
SALA DE PROCESSAMENTO										
TOTAL										
2.2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES		X		X	ESP	REP	UN	8,00
ÁRVORE TIPO NINHO										
TOTAL										
2.2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS		X		X	ESP	REP	M2	617,21
COBERTURA EXISTENTE										
ÁREA DO CURRAL										
TOTAL										
MOVIMENTO DE TERRA										
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0,80	X	0,80	X	ESP	REP	M3	72,31
SAPATA										
AB		VIGA BALDRAME #01	55,70		0,15		0,25	1,00	=	2,09
AB		VIGA BALDRAME #02	28,40		0,15		0,25	1,00	=	1,07
AB		VIGA BALDRAME #03	17,33		0,15		0,25	1,00	=	0,65
AB		SAPATA	0,80		0,80		1,50	14,00	=	13,44
WC		VIGA BALDRAME #01	21,70		0,15		0,25	1,00	=	0,81
WC		VIGA BALDRAME #02	38,95		0,15		0,25	1,00	=	1,48
WC		SAPATA	0,80		0,80		1,50	24,00	=	23,04
POCILGA		VIGA BALDRAME #01	156,15		0,15		0,25	1,00	=	5,86
POCILGA		FOSSA SÉPTICA	4,45		1,70		1,00	1,00	=	7,57

		TOTAL	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M3	
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTOLE, MATERIAL DA VALA								35,20
		SAPATA	0,80		0,80		1,00	17,00	=	10,89
AB		SAPATA	0,80		0,80		1,00	14,00	=	8,96
WC		SAPATA	0,80		0,80		1,00	24,00	=	15,36
POCILGA		TOTAL								35,20
3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ÁREA(M2)				ESP	REP	M3	175,00
		ÁREA À ATERRAR	350,00				0,50	1,00	=	175,00
		TOTAL								175,00
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										
4.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	377,51
		SAPATA	3,20		0,35			17,00	=	19,04
AB		PILAR #01	100,00		0,40			1,00	=	40,00
AB		VIGA BALDRAME #01	55,70		0,40			1,00	=	22,28
AB		VIGA BALDRAME #02	28,40		0,40			1,00	=	11,36
AB		VIGA BALDRAME #03	17,33		0,40			1,00	=	6,93
AB		VIGA #01	53,55		0,40			1,00	=	21,42
AB		VIGA #02	47,03		0,40			1,00	=	18,81
AB		VIGA #03	34,88		0,40			1,00	=	13,95
AB		VIGA #04	31,85		0,40			1,00	=	12,74
AB		VIGA #05	36,78		0,40			1,00	=	14,71
AB		SAPATA	3,20		0,35			14,00	=	15,68
WC		PILAR #01	63,00		0,40			1,00	=	25,20
WC		VIGA BALDRAME #01	21,70		0,40			1,00	=	8,68
WC		VIGA BALDRAME #02	38,95		0,40			1,00	=	15,58
WC		SAPATA	3,20		0,35			24,00	=	26,88
POCILGA		PILAR #01	104,48		0,40			1,00	=	41,79
POCILGA		VIGA BALDRAME #01	156,15		0,40			1,00	=	62,46
POCILGA		TOTAL								377,51
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	COMP					QUANT	KG	2.217,69
		SAPATA FOLHA 3/15	232,60					1,00	0,617	143,51
AB		PILAR FOLHA 4/15	400,00					1,00	0,617	246,80
AB		VIGA B FOLHA 5/15	222,80					1,00	0,617	137,47
AB		VIGA B FOLHA 6/15	69,30					1,00	0,617	42,76
AB		VIGA NIVEL FOLHA 7/15	214,20					1,00	0,617	132,16
AB		VIGA NIVEL FOLHA 8/15	188,10					1,00	0,617	116,05
AB		VIGA NIVEL FOLHA 9/15	139,50					1,00	0,617	86,07
AB		VIGA NIVEL FOLHA 10/15	127,40					1,00	0,617	78,61
AB		VIGA NIVEL FOLHA 11/15	147,10					1,00	0,617	90,76
AB		SAPATA PILAR VIGA B FOLHA 12/15	473,50					1,00	0,617	292,15
WC		VIGA B FOLHA 13/15	155,80					1,00	0,617	96,13
WC		SAPATA PILAR FOLHA 14/15	599,40					1,00	0,617	369,83
POCILGA		VIGA B FOLHA 15/15	624,60					1,00	0,617	385,38
POCILGA		TOTAL								2.217,69
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	COMP					REP	KG	559,63
		PILAR FOLHA 4/15	418,10					1,00	0,154	64,39
AB		VIGA B FOLHA 5/15	303,60					1,00	0,154	46,75
AB		VIGA B FOLHA 6/15	92,20					1,00	0,154	14,20
AB		VIGA NIVEL FOLHA 7/15	267,20					1,00	0,154	41,15
AB		VIGA NIVEL FOLHA 8/15	229,50					1,00	0,154	35,34
AB		VIGA NIVEL FOLHA 9/15	86,24					1,00	0,154	13,28
AB		VIGA NIVEL FOLHA 10/15	157,10					1,00	0,154	24,19
AB		VIGA NIVEL FOLHA 11/15	174,80					1,00	0,154	26,92
AB		PILAR VIGA B FOLHA 12/15	392,10					1,00	0,154	60,38
WC		VIGA B FOLHA 13/15	210,50					1,00	0,154	32,42
WC		PILAR FOLHA 14/15	444,90					1,00	0,154	68,51
POCILGA		VIGA B FOLHA 15/15	857,80					1,00	0,154	132,10
POCILGA		TOTAL								559,63
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M3	82,76
		SAPATA	0,80		0,80		1,50	17,00	=	16,32
AB		PILAR #01	100,00		0,20		0,20	1,00	=	4,00
AB		VIGA BALDRAME #01	55,70		0,15		0,25	1,00	=	2,09
AB		VIGA BALDRAME #02	28,40		0,15		0,25	1,00	=	1,07
AB		VIGA BALDRAME #03	17,33		0,15		0,25	1,00	=	0,65
AB		VIGA #01	53,55		0,15		0,25	1,00	=	2,01
AB		VIGA #02	47,03		0,15		0,25	1,00	=	1,76
AB		VIGA #03	34,88		0,15		0,25	1,00	=	1,31
AB		VIGA #04	31,85		0,15		0,25	1,00	=	1,19
AB		VIGA #05	28,10		0,15		0,25	1,00	=	1,05
AB		SAPATA	0,80		0,80		1,50	14,00	=	13,44
WC		PILAR #01	63,00		0,20		0,20	1,00	=	2,52
WC		VIGA BALDRAME #01	21,70		0,15		0,25	1,00	=	0,81
WC		VIGA BALDRAME #02	38,95		0,15		0,25	1,00	=	1,46
WC		SAPATA	0,80		0,80		1,50	24,00	=	23,04
POCILGA		PILAR #01	104,48		0,20		0,20	1,00	=	4,18
POCILGA		VIGA BALDRAME #01	156,15		0,15		0,25	1,00	=	5,86
POCILGA		TOTAL								82,76

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	Medida	Valor Unit.	Valor Total	
4.1.5	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO CONFORME ITEM 4.1.5					REP	M3	82,76	
	TOTAL							82,76	
4.1.6	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	COMP	X	LARG	ESP	REP	M2	520,82	
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	47,75		1,00		1,00	=	47,75	
	CALÇADA EXTERNA	318,23		0,20		1,00	=	63,65	
	EMBASAMENTO DA ESTRUTURA	179,34		1,40		1,00	=	251,08	
	POCILGA	80,50		1,40		1,00	=	112,70	
	CIRCULAÇÃO DOS ANIMAIS	32,60		1,40		1,00	=	45,64	
	BEBEDOURO							520,82	
	TOTAL							383,93	
4.1.7	C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	ÁREA(M2)			INC	REP	M2	383,93	
	LAJE 01	333,85			1,15	1,00	=	383,93	
	TOTAL							100,00	
PAREDES E PAINÉIS									
5.1.1	C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	100,00
	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	100,00				1,00	=	100,00	
	ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO							100,00	
	TOTAL							100,00	
5.1.2	C1238 ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	100,00
	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	100,00				1,00	=	100,00	
	ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO							100,00	
	TOTAL							564,08	
5.1.3	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	47,00
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	11,75		4,00		1,00	=	47,00	
	CIRCULAÇÃO	12,65		4,00		1,00	=	50,60	
	CÂMARA FRIA	4,15		4,00		1,00	=	16,60	
	VÍSCERAS VERMELHAS	4,15		4,00		1,00	=	16,60	
	VÍSCERAS BRANCAS	3,65		4,00		1,00	=	14,60	
	BUCHO/TRIPAS	3,75		4,00		1,00	=	15,00	
	MOCOTÓ	5,61		4,00		1,00	=	22,44	
	MATANÇA SUINA	8,40		4,00		1,00	=	33,60	
	CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	0,60		4,00		1,00	=	2,40	
	MATANÇA	4,50		4,00		1,00	=	18,00	
	DML	6,60		4,00		1,00	=	26,40	
	HALL PARAMENTAÇÃO	5,00		4,00		1,00	=	20,00	
	SAIDA COURO	4,35		4,00		1,00	=	17,40	
	SALA INSPEÇÃO	4,35		4,00		1,00	=	17,40	
	SALA SEQUESTRO	5,28		4,00		1,00	=	21,12	
	SALA VETERINÁRIO	9,08		4,00		1,00	=	36,32	
	BWC	8,95		4,00		1,00	=	35,80	
	SALA DE PROCEDIMENTO	3,85		4,00		1,00	=	15,40	
	EXPEDIÇÃO	34,35		4,00		1,00	=	137,40	
	BLOCO WC EXTERNO							564,08	
	TOTAL							5,12	
5.1.4	C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	3,20
	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	2,00		0,80		2,00	=	3,20	
	CB02	1,20		0,80		2,00	=	1,92	
	CB01							5,12	
	TOTAL							36,75	
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
6.1.1	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	17,01
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	2,10		0,90		9,00	=	17,01	
	EAI03	2,10		0,80		11,00	=	18,48	
	EAI02	2,10		0,60		1,00	=	1,26	
	EAI01							36,75	
	TOTAL							1,75	
6.1.2	C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	1,75
	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	1,75		1,00		1,00	=	1,75	
	EAI06							1,75	
	TOTAL							1,50	
6.1.3	C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	1,50
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,50		1,00		1,00	=	1,50	
	EAI06							1,50	
	TOTAL							25,00	
6.1.4	C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	25,00
	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	25,00				1,00	=	25,00	
	CONFORME PROJETO							25,00	
	TOTAL							11,16	
6.1.5	C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	11,16
	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	3,10		1,80		2,00	=	11,16	
	WC							11,16	
	TOTAL							6,46	
6.1.6	C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	6,46
	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	2,05		3,15		1,00	=	6,46	
	WC							6,46	
	TOTAL							100,00	
6.1.7	COMP01 CANALETA DE ALUMÍNIO 20CM X 20CM C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	100,00
	CANALETA DE ALUMÍNIO 20CM X 20CM C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	100,00				1,00	=	100,00	
	CONFORME PROJETO							100,00	
	TOTAL							373,52	
6.1.8	C0740 CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	

		CURRAL DE CHEGADA	44,43		2,00				1,00	=	44,43
		CURRAL DE CHEGADA	43,20		2,00				1,00	=	46,40
		CURRAL DE MATANÇA	39,09		2,00				1,00	=	41,18
		CURRAL DE MATANÇA	33,94		2,00				1,00	=	35,98
		CURRAL DE OBSERVAÇÃO	26,10		2,00				1,00	=	28,10
		TOTAL									373,52
6.1.9	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M2	6,00
		EAI05	3,00		2,00				1,00	=	6,00
		TOTAL									6,00
6.1.10	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMP	X	LARG	X	ESP		REP	M2	2,52
		EAI04	2,10		1,20				1,00	=	2,52
		TOTAL									2,52
		COBERTURA									
7.1.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	ÁREA				COEF		REP	M2	508,18
		COBERTURA 1	423,48				1,20		1,00	=	508,18
		TOTAL									508,18
7.1.2	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	COMP						REP	M	21,75
		ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR	21,75						1,00	=	21,75
		TOTAL									21,75
7.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	ÁREA(M2)						REP	M2	292,01
		ÁREA DO CURRAL	292,01						1,00	=	292,01
		TOTAL									292,01
7.1.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	ÁREA(M2)						REP	M2	292,01
		COBERTURA 02	292,01						1,00	=	292,01
		TOTAL									292,01
7.1.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	COMP						REP	M	64,00
		COBERTURA 02	64,00						1,00	=	64,00
		TOTAL									64,00
7.1.6	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	ÁREA(M2)						REP	M2	105,66
		COBERTURA 03	105,66						1,00	=	105,66
		TOTAL									105,66
		REVESTIMENTOS									
		PISO									
8.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	ÁREA(M2)	X	LARG	X	COEF		REP	M2	464,15
		ÁREA DE CORTE	41,97						1,00	=	41,97
		CONVIVÊNCIA	34,74						1,00	=	34,74
		RAMPAS DE DESIMBARQUE POCILGAS	23,91						1,00	=	23,91
		CHUVEIROS	23,74						1,00	=	23,74
		CIRCULAÇÃO EXTERNA	20,99						1,00	=	20,99
		CIRCULAÇÃO ÁREA LIMP	19,61						1,00	=	19,61
		CÂMARA FRIA	18,29						1,00	=	18,29
		SALA DE PROCESSAMENTO	14,97						1,00	=	14,97
		MATANÇA	12,78						1,00	=	12,78
		VEST.MASC.	10,89						1,00	=	10,89
		VEST. FEM.	10,69						1,00	=	10,69
		CALDEIRAS	10,13						1,00	=	10,13
		BUCHO TRIPAS	9,75						1,00	=	9,75
		EXPEDIÇÃO	8,25						1,00	=	8,25
		VISCERAS BRANCAS	7,96						1,00	=	7,96
		CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	6,84						1,00	=	6,84
		HALL PARAMENTAÇÃO	6,82						1,00	=	6,82
		SALA VETERINÁRIO	6,55						1,00	=	6,55
		MOCOTÓ	6,53						1,00	=	6,53
		PLATAFORMA	5,90						1,00	=	5,90
		COPA	5,45						1,00	=	5,45
		VISCERAS VERMELHAS	5,23						1,00	=	5,23
		SALA DE SEQUESTRO	4,39						1,00	=	4,39
		SALA DE TRANSIÇÃO	4,39						1,00	=	4,39
		SAÍDA COURO CABEÇA	4,11						1,00	=	4,11
		SALA DE UTENSÍLIOS	3,18						1,00	=	3,18
		B.WC	2,91						1,00	=	2,91
		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	2,72						1,00	=	2,72
		DML	2,17						1,00	=	2,17
		ACESSO CAMARA FRIA	2,15						1,00	=	2,15
		DML	1,57						1,00	=	1,57
		ACESSO	1,50						1,00	=	1,50
		UTENSÍLIOS	1,21						1,00	=	1,21
		CIRCULAÇÃO POCILGAS	26,57						1,00	=	26,57
		POCILGA	8,83						1,00	=	8,83
		POCILGA	8,82						1,00	=	8,82
		POCILGA	8,69						1,00	=	8,69
		POCILGA	8,69						1,00	=	8,69
		POCILGA	8,69						1,00	=	8,69
		POCILGA	8,68						1,00	=	8,68
		POCILGA	8,67						1,00	=	8,67
		POCILGA	8,67						1,00	=	8,67
		POCILGA	8,67						1,00	=	8,67
		POCILGA	8,67						1,00	=	8,67

		POCILGA DE OBSERVAÇÃO	8,41					1,00	=	
		TOTAL								41,47
8.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	COMP	X	LARG	X	COEF	REP	M2	34,74
		ÁREA DE CORTE	41,97					1,00	=	41,97
		CONVIVÊNCIA	34,74					1,00	=	34,74
		RAMPAS DE DESIMBARQUE POCILGAS	23,91					1,00	=	23,91
		CHUVEIROS	23,74					1,00	=	23,74
		CIRCULAÇÃO EXTERNA	20,99					1,00	=	20,99
		CIRCULAÇÃO ÁREA LIMPA	19,61					1,00	=	19,61
		CÂMARA FRIA	18,29					1,00	=	18,29
		SALA DE PROCESSAMENTO	14,97					1,00	=	14,97
		MATANÇA	12,78					1,00	=	12,78
		CALDEIRAS	10,13					1,00	=	10,13
		BUCHO TRIPAS	9,75					1,00	=	9,75
		CHUVEIROS	9,00					1,00	=	9,00
		EXPEDIÇÃO	8,25					1,00	=	8,25
		VISCERAS BRANCAS	7,96					1,00	=	7,96
		CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	6,84					1,00	=	6,84
		HALL PARAMENTAÇÃO	6,82					1,00	=	6,82
		SALA VETERINÁRIO	6,55					1,00	=	6,55
		MOCOTÔ	6,53					1,00	=	6,53
		PLATAFORMA	5,90					1,00	=	5,90
		VISCERAS VERMELHAS	5,23					1,00	=	5,23
		SALA DE SEQUESTRO	4,39					1,00	=	4,39
		SALA DE TRANSIÇÃO	4,39					1,00	=	4,39
		SAÍDA COURO CABEÇA	4,11					1,00	=	4,11
		SALA DE UTENSÍLIOS	3,18					1,00	=	3,18
		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	2,72					1,00	=	2,72
		ACESSO CAMARA FRIA	2,15					1,00	=	2,15
		ACESSO	1,50					1,00	=	1,50
		UTENSÍLIOS	1,21					1,00	=	1,21
		TOTAL								317,61
8.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	COMP	X	LARG	X	COEF	REP	M2	33,48
		VEST.MASC.	10,69					1,00	=	10,69
		VEST. FEM.	10,69					1,00	=	10,69
		COPA	5,45					1,00	=	5,45
		B.WC	2,91					1,00	=	2,91
		DML	2,17					1,00	=	2,17
		DML	1,57					1,00	=	1,57
		TOTAL								33,48
8.1.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	ÁREA(M2)	X	LARG	X	COEF	REP	M3	8,99
		PASSARELA	179,77				0,05	1,00	=	8,99
		TOTAL								8,99
8.1.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	ÁREA(M2)					REP	M2	179,77
		PASSARELA	179,77					1,00	=	179,77
		TOTAL								179,77
		RAMPAS DE DESIMBARQUE POCILGAS								
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	COMP	X	LARG	X	COEF	REP	M2	1.920,81
		ÁREA DE CORTE	44,89		4,00			1,00	=	179,56
		CONVIVÊNCIA	38,25		4,00			1,00	=	153,00
		CIRCULAÇÃO POCILGAS	38,25		1,20			1,00	=	45,90
		RAMPAS DE DESIMBARQUE POCILGAS	39,50		1,20			1,00	=	47,40
		CHUVEIROS	35,23		1,20			1,00	=	42,28
		CIRCULAÇÃO ÁREA LIMPA	28,60		4,00			1,00	=	114,40
		CÂMARA FRIA	19,20		4,00			1,00	=	76,80
		SALA DE PROCESSAMENTO	16,60		4,00			1,00	=	66,40
		MATANÇA	18,40		4,00			1,00	=	73,60
		VEST.MASC.	15,90		4,00			1,00	=	63,60
		VEST. FEM.	15,90		4,00			1,00	=	63,60
		CALDEIRAS	12,90		4,00			1,00	=	51,60
		BUCHO TRIPAS	12,80		4,00			1,00	=	51,20
		CHUVEIROS	17,40		1,20			1,00	=	20,88
		POCILGA	12,04		1,20			1,00	=	14,45
		POCILGA	12,18		1,20			1,00	=	14,62
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=	14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=	14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=	14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=	14,33
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=	14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=	14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=	14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=	14,50
		POCILGA DE OBSERVAÇÃO	11,60		1,20			1,00	=	13,92
		EXPEDIÇÃO	12,70		4,00			1,00	=	50,80
		VISCERAS BRANCAS	12,40		4,00			1,00	=	49,60
		CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	13,80		4,00			1,00	=	55,20
		HALL PARAMENTAÇÃO	12,89		4,00			1,00	=	51,56

		SALA VETERINÁRIO	10,25		4,00				1,00	=	41,24
		MOCOTÔ	11,40		4,00				1,00	=	45,60
		PLATAFORMA	10,95		4,00				1,00	=	43,80
		COPA	9,90		4,00				1,00	=	39,60
		VISCERAS VERMELHAS	10,60		4,00				1,00	=	42,40
		SALA DE SEQUESTRO	8,40		4,00				1,00	=	33,60
		SALA DE TRANSIÇÃO	8,40		4,00				1,00	=	33,60
		SAÍDA COURO CABEÇA	8,12		4,00				1,00	=	32,48
		SALA DE UTENSÍLIOS	7,70		4,00				1,00	=	30,80
		B.WC	7,25		4,00				1,00	=	29,00
		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	6,60		4,00				1,00	=	26,40
		DML	6,01		4,00				1,00	=	24,04
		ACESSO CAMARA FRIA	6,20		4,00				1,00	=	24,80
		DML	5,10		4,00				1,00	=	20,40
		ACESSO	4,90		4,00				1,00	=	19,60
		UTENSÍLIOS	4,50		4,00				1,00	=	18,00
		TOTAL									1.920,81
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	COEF	REP	M2		590,31
		VESTIÁRIO FEMININO	10,40		3,00			1,00	=		31,20
		VESTIÁRIO MASCULINO	15,10		3,00			1,00	=		45,30
		SALA DE SEQUESTRO	9,95		3,00			1,00	=		29,85
		DESOSSA	9,55		3,00			1,00	=		28,65
		LIXO	5,10		3,00			1,00	=		15,30
		CARRETILHA	7,80		3,00			1,00	=		23,40
		MIÚDOS/CABEÇAS	9,60		3,00			1,00	=		28,80
		BUCHO/TRIPAS	10,00		3,00			1,00	=		30,00
		CHIFRES/COURO/MOCOTÔ	8,60		3,00			1,00	=		25,80
		FORNALHA	14,60		3,00			1,00	=		43,80
		DEPOSITO	7,60		3,00			1,00	=		22,80
		ABATE	19,82		3,00			1,00	=		59,46
		PLATAFORMA MARRETEIRO	8,30		3,00			1,00	=		24,90
		ÁREA DE CORTE	31,15		3,00			1,00	=		93,45
		EXPEDIÇÃO	10,50		3,00			1,00	=		31,50
		WC ADMIN	7,70		3,00			1,00	=		23,10
		ADM. VETERINÁRIO	11,00		3,00			1,00	=		33,00
		DML	6,01		3,00			1,00	=		18,03
		DML	5,10		3,00			1,00	=		15,30
		TOTAL									590,31
8.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2		1.396,42
		CONVIVÊNCIA	38,25		4,00			1,00	=		153,00
		CIRCULAÇÃO POCILGAS	38,25		1,20			1,00	=		45,90
		RAMPAS DE DESIMBARQUE POCILGAS	39,50		1,20			1,00	=		47,40
		CHUVEIROS	35,23		1,20			1,00	=		42,28
		CIRCULAÇÃO ÁREA LIMPA	28,60		4,00			1,00	=		114,40
		CÂMARA FRIA	19,20		4,00			1,00	=		76,80
		SALA DE PROCESSAMENTO	16,60		1,00			1,00	=		16,60
		MATANÇA	18,40		1,00			1,00	=		18,40
		VEST.MASC.	15,90		1,00			1,00	=		15,90
		VEST. FEM.	15,90		1,00			1,00	=		15,90
		CALDEIRAS	12,90		4,00			1,00	=		51,60
		BUCHO TRIPAS	12,80		4,00			1,00	=		51,20
		CHUVEIROS	17,40		1,20			1,00	=		20,88
		POCILGA	12,04		1,20			1,00	=		14,45
		POCILGA	12,18		1,20			1,00	=		14,62
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=		14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=		14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=		14,33
		POCILGA	11,94		1,20			1,00	=		14,33
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=		14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=		14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=		14,50
		POCILGA	12,08		1,20			1,00	=		14,50
		POCILGA DE OBSERVAÇÃO	11,60		1,20			1,00	=		13,92
		EXPEDIÇÃO	12,70		1,00			1,00	=		12,70
		VISCERAS BRANCAS	12,40		1,00			1,00	=		12,40
		CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	13,80		4,00			1,00	=		55,20
		HALL PARAMENTAÇÃO	12,89		4,00			1,00	=		51,56
		SALA VETERINÁRIO	10,25		4,00			1,00	=		41,00
		MOCOTÔ	11,40		4,00			1,00	=		45,60
		PLATAFORMA	10,95		4,00			1,00	=		43,80
		COPA	9,90		4,00			1,00	=		39,60
		VISCERAS VERMELHAS	10,60		3,00			1,00	=		31,80
		SALA DE SEQUESTRO	8,40		1,00			1,00	=		8,40
		SALA DE TRANSIÇÃO	8,40		4,00			1,00	=		33,60
		SAÍDA COURO CABEÇA	8,12		4,00			1,00	=		32,48
		SALA DE UTENSÍLIOS	7,70		4,00			1,00	=		30,80
		B.WC	7,25		4,00			1,00	=		29,00
		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	6,60		4,00			1,00	=		26,40
		DML	6,01		1,00			1,00	=		6,01

		ACESSO CAMARA FRIA	6,20		4,00				1,00	=		
		DML	5,10		1,00				1,00	=		
		ACESSO	4,90		4,00				1,00	=		
		UTENSILIOS	4,50		4,00				1,00	=		
		TOTAL										1,394,70
8.2.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2		590,31
		VESTIÁRIO FEMININO	10,40			3,00			1,00	=		31,20
		VESTIÁRIO MASCULINO	15,10			3,00			1,00	=		45,30
		SALA DE SEQUESTRO	9,95			3,00			1,00	=		29,85
		DESOSSA	9,55			3,00			1,00	=		28,65
		LIXO	5,10			3,00			1,00	=		15,30
		CARRETLHA	7,80			3,00			1,00	=		23,40
		MIÚDOS/CABEÇAS	9,60			3,00			1,00	=		28,80
		BUCHO/TRIPAS	10,00			3,00			1,00	=		30,00
		CHIFRES/COURO/MOCOTÓ	8,60			3,00			1,00	=		25,80
		FORNALHA	14,60			3,00			1,00	=		43,80
		DEPOSITO	7,60			3,00			1,00	=		22,80
		ABATE	19,82			3,00			1,00	=		59,46
		PLATAFORMA MARRETEIRO	8,30			3,00			1,00	=		24,90
		ÁREA DE CORTE	31,15			3,00			1,00	=		93,45
		EXPEDIÇÃO	10,50			3,00			1,00	=		31,50
		WC ADMIN	7,70			3,00			1,00	=		23,10
		ADM. VETERINÁRIO	11,00			3,00			1,00	=		33,00
		TOTAL										590,31
8.2.5	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		623,79
		CONFORME ITEM 8.1.3							33,48	=		33,48
		CONFORME ITEM 8.2.4							590,31	=		590,31
		TOTAL										623,79
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
9.1.1	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		20,00
		CONFORME PROJETO										20,00
		TOTAL										20,00
9.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M		100,00
		CONFORME PROJETO										100,00
		TOTAL										100,00
9.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M		40,00
		CONFORME PROJETO										40,00
		TOTAL										40,00
9.1.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M		60,00
		CONFORME PROJETO										60,00
		TOTAL										60,00
9.1.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		3,00
		CONFORME PROJETO										3,00
		TOTAL										3,00
9.1.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2		1,26
		CONFORME PROJETO				1,40	0,45					2,00
		TOTAL										1,26
9.1.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		5,00
		CONFORME PROJETO										5,00
		TOTAL										5,00
9.1.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		1,00
		COPA										1,00
		TOTAL										1,00
9.1.9	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		14,00
		CONFORME PROJETO										14,00
		TOTAL										14,00
9.1.10	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		2,00
		COPA										2,00
		TOTAL										2,00
9.1.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		10,00
		ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										10,00
		TOTAL										10,00
9.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		10,00
		CONFORME PROJETO										10,00
		TOTAL										10,00
9.1.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		4,00
		CONFORME PROJETO										4,00
		TOTAL										4,00
9.1.14	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		16,00
		CONFORME PROJETO										16,00
		TOTAL										16,00
9.1.15	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		4,00
		CONFORME PROJETO										4,00
		TOTAL										4,00
9.1.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN		8,00

		SALA DE PROCESSAMENTO	16,60		1,00				1,00	=	16,60
		MATANÇA	18,40		1,00				1,00	=	18,40
		VEST.MASC.	15,90		1,00				1,00	=	15,90
		VEST.FEM.	15,90		1,00				1,00	=	15,90
		CALDEIRAS	12,90		4,00				1,00	=	51,20
		BUCHO TRIPAS	12,80		4,00				1,00	=	20,88
		CHUVEIROS	17,40		1,20				1,00	=	12,70
		EXPEDIÇÃO	12,70		1,00				1,00	=	12,40
		VISCERAS BRANÇAS	12,40		1,00				1,00	=	55,20
		CIRCULAÇÃO ÁREA SUJA	13,80		4,00				1,00	=	51,56
		HALL PARAMENTAÇÃO	12,89		4,00				1,00	=	41,00
		SALA VETERINÁRIO	10,25		4,00				1,00	=	45,60
		MOCOTÓ	11,40		4,00				1,00	=	43,80
		PLATAFORMA	10,95		4,00				1,00	=	39,60
		COPA	9,90		4,00				1,00	=	31,80
		VISCERAS VERMELHAS	10,60		3,00				1,00	=	8,40
		SALA DE SEQUESTRO	8,40		1,00				1,00	=	33,60
		SALA DE TRANSIÇÃO	8,40		4,00				1,00	=	32,48
		SAÍDA COURO CABEÇA	8,12		4,00				1,00	=	30,80
		SALA DE UTENSÍLIOS	7,70		4,00				1,00	=	7,25
		B.WC	7,25		1,00				1,00	=	26,40
		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	6,60		4,00				1,00	=	6,01
		DML	6,01		1,00				1,00	=	24,80
		ACESSO CAMARA FRIA	6,20		4,00				1,00	=	5,10
		DML	5,10		1,00				1,00	=	19,60
		ACESSO	4,90		4,00				1,00	=	18,00
		UTENSÍLIOS	4,50		4,00				1,00	=	1,283,67
		TOTAL									
		ESTRUTURA METÁLICA									
12.1.1	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	15,00
		ESTRUTURA METÁLICA							1,00	=	15,00
		TOTAL									15,00
		CASTELO D'ÁGUA									
13.1.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN	1,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	1,00
		TOTAL									1,00
13.1.2	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN	1,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	1,00
		TOTAL									1,00
13.1.3	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN	1,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	1,00
		TOTAL									1,00
13.1.4	C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN	1,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	1,00
		TOTAL									1,00
13.1.5	C0869	CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	15,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	15,00
		TOTAL									15,00
13.1.6	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M	5,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	5,00
		TOTAL									5,00
13.1.7	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	UN	1,00
		RESERVATÓRIO							1,00	=	1,00
		TOTAL									1,00
13.1.8	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	84,42
		LATERAL DO RESERVATÓRIO				6,28	9,00		1,00	=	56,52
		FUNDO DO RESERVATÓRIO				3,10	9,00		1,00	=	27,90
		TOTAL									84,42
13.1.9	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	84,42
		LATERAL DO RESERVATÓRIO				6,28	9,00		1,00	=	56,52
		FUNDO DO RESERVATÓRIO				3,10	9,00		1,00	=	27,90
		TOTAL									84,42
13.1.10	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		COMP	X	LARG	X	ESP	REP	M2	84,42
		LATERAL DO RESERVATÓRIO				6,28	9,00		1,00	=	56,52
		FUNDO DO RESERVATÓRIO				3,10	9,00		1,00	=	27,90
		TOTAL									84,42

Mara Cristina
 Martins:141056658
 71

Assinado de forma digital por
 Mara Cristina
 Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 10:59:57
 -03'00'



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CARACÁ, 15/05/2024

Assessoria: Educação Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Médio
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
 FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) / BDI 26,87%

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	54.412,00	24,48%	13.320,06	18,26%	9.935,63	24,06%	13.091,53	24,16%	13.145,94	9,05%	4.924,29
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			24,48%	13.320,06	18,26%	9.935,63	24,06%	13.091,53	24,16%	13.145,94	9,05%	4.924,29	
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			54.412,00										
ABATEDOURO PÚBLICO													
ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,20%	67.006,53	100,00%	67.006,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,26%	29.083,37	50,00%	14.541,69	50,00%	14.541,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	26,12%	336.715,83	20,00%	67.343,17	30,00%	101.014,75	30,00%	101.014,75	20,00%	67.343,17	0,00%	0,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS	3,71%	47.850,03	10,00%	4.785,00	20,00%	9.570,01	30,00%	14.355,01	30,00%	14.355,01	10,00%	4.785,00
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,46%	134.818,29	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,00%	26.963,66	50,00%	67.409,15	30,00%	40.445,49
7.0	COBERTURA	10,75%	138.543,03	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,00%	27.708,61	60,00%	83.125,82	20,00%	27.708,61
8.0	REVESTIMENTOS	24,34%	313.797,63	50,00%	156.898,82	25,00%	78.449,41	25,00%	78.449,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,20%	54.079,68	0,00%	0,00	20,00%	10.815,94	40,00%	21.631,87	20,00%	10.815,94	20,00%	10.815,94
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,06%	39.433,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	19.716,61	40,00%	15.773,28	10,00%	3.943,32
11.0	PINTURA	3,97%	51.229,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	60,00%	30.737,90	40,00%	20.491,93
12.0	ESTRUTURA METÁLICA	1,46%	18.756,10	0,00%	0,00	20,00%	3.751,62	20,00%	3.751,62	40,00%	7.503,24	20,00%	3.751,62
13.0	CASTELO D'ÁGUA	4,48%	57.730,59	0,00%	0,00	30,00%	17.319,18	30,00%	17.319,18	30,00%	17.319,18	10,00%	5.773,06
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			24,09%	310.575,21	18,27%	235.462,60	24,12%	310.910,72	24,39%	314.382,69	9,13%	117.714,97	
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			1.289.046,12										
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)			1.343.458,12										

Assinado de forma digital por
 Mara Cristina
 Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 10:55:13 -03'00'

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 362
 Folha

Mara Cristina
 Martins:14105665871

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.

FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) / BDI 26,87%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8600	ALMOXARIFE	HxMÊS	-	4.436,58	-
I8599	APONTADOR	HxMÊS	-	4.556,25	-
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	-	3.349,49	-
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	-	3.349,49	-
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	-	3.348,90	-
I8601	CADISTA	HxMÊS	-	5.197,50	-
I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	-	170,00	-
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	-	5.210,64	-
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,66	6.171,03	4.072,88
I8602	ENFERMEIRO	HxMÊS	-	8.170,62	-
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	-	21.959,24	-
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,26	17.326,01	4.504,76
I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	-	21.959,24	-
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	-	27.750,78	-
I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÊS	-	31.650,96	-
I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	-	2.850,00	-
I8597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÊS	-	6.790,81	-
I10257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRAN	MÊS	-	200,00	-
I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	-	100,00	-
I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	-	5.528,07	-
I8589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	-	11.198,05	-
I8603	MOTORISTA	HxMÊS	-	3.393,18	-
I8593	NIVELADOR	HxMÊS	-	4.735,66	-
I8612	PLOTTER	UNxMÊS	-	320,00	-
I8604	SERVENTE	HxMÊS	-	3.339,71	-
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	-	5.811,81	-
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	-	5.386,94	-
I8592	TOPOGRAFO	HxMÊS	-	6.696,79	-
I8614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	-	230,00	-
I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	-	6.745,98	-
I8617	VIGIA	HxMÊS	-	3.334,41	-
TOTAL SIMPLES					8.577,64
TOTAL PARA 5,00 MESES					42.888,20
FRAÇÃO DE				100%	428,88
BDI:				26,87%	115,24
TOTAL GERAL					544,12

Mara Cristina Assinado de forma digital por Mara Cristina
 Martins:1410 Martins:14105665871
 5665871 Dados: 2024.06.26 10:32:21 -03'00'

BDI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.
 FONTE DOS PREÇOS:

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORISTA) / BDI 26,87%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD.	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	%
G	Garantia/seguros	4,00%
R	Risco	0,80%
		1,27%
CÓD.	Despesas financeiras	
DF	Despesas financeiras	%
		1,23%
CÓD.	Beneficio	
L	Lucro	%
		6,16%
CÓD.	Impostos S/ CPRB	
11	PIS	%
12	COFINS	0,65%
13	ISS	3,00%
13	CPRB	2,00%
		4,50%

B.D.I CALCULADO COM CPRB = 26,87%

Formula do B.D.I. indicada pelo TCU

$$BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)] - 1$$


Mara Cristina
 Martins:1410
 5665871

Assinado de forma digital por Mara Cristina Martins:14105665871
 Dados: 2024.06.26 10:32:40 -03'00'

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEINFRA 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A		8,00%	8,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,59%	0,00%
B8	FÉRIAS GOZADAS	0,11%	0,08%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	12,35%	9,33%
B10		0,04%	0,03%
B		48,36%	19,04%
TOTAL		48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C		10,70%	8,09%
TOTAL		10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,46%	0,35%
D	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
TOTAL		8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%


 MARA CRISTINA MARTINS
 Engenheira Civil
 RNP 260307738-4 CREA 5060851224 SP

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
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:					183,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					183,41

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
Total Simples:					10,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,44

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
Total Simples:					62,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,63

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	52,1900
Total Simples:					52,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,19

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	27,1388
Total Simples:					27,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,14

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 24,0000	18,4600	443,0400
		Total:	443,0400
		Total Simples:	443,04
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	443,04

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H 0,0600	24,1600	1,4496
I2543 SERVENTE	H 0,6000	18,4600	11,0760
		Total:	12,5256
		Total Simples:	12,53
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	12,53

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 2,6500	18,4600	48,9190
		Total:	48,9190
		Total Simples:	48,92
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	48,92

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 1,7000	18,4600	31,3820
		Total:	31,3820
		Total Simples:	31,38
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	31,38

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H 0,0350	181,9407	6,3679
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0350	49,0941	1,7183
		Total:	8,0862

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 1,0500	18,4600	19,3830
		Total:	19,3830

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	M3 1,1000	70,0000	77,0000
		Total:	77,0000
		Total Simples:	104,47
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	104,47

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	64,8900

MATERIAIS

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	8,4500	1,4365
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	16,0900	48,2700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	14,2000	2,8400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	12,7700	36,2668
				Total:	98,0698
				Total Simples:	162,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,96

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0183	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
				Total:	8,4956
				Total Simples:	11,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,96

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
				Total:	3,0282

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:	12,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,09

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600

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

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

11605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	404,2635
				Total Simples:	533,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	533,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9664
				Total:	70,2064
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA				
I0441	CAL HIDRATADA	M3	0,0413	83,5800	3,4519
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,9600	5,9424
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	KG	6,1900	0,7100	4,3949
		UN	47,0000	0,5300	24,9100
				Total:	38,6992
				Total Simples:	108,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,91

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

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
				Total:	14,9170
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 TRELÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	60,8200	60,8200
				Total:	101,9486

SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	495,6465	19,8259
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	268,4800	10,7392
				Total:	30,5651
				Total Simples:	147,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	147,43

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
				Total:	7,1230
				Total Simples:	7,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 7,12

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
					Total: 5,4700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA				
I0441	CAL HIDRATADA	M3	0,0002	83,5800	0,0167
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0360	0,9600	0,0346
		KG	0,0030	0,7100	0,0021
					Total: 0,0534
					Total Simples: 5,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,52

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
					Total: 44,8352
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA				
I0441	CAL HIDRATADA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
					Total: 18,1443
					Total Simples: 62,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 62,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,8800	24,1600	45,4208
I2543	SERVENTE	H	1,0500	18,4600	19,3830
					Total: 64,8038
MATERIAIS					
I0810	COBOGÔ 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	1.045,7203	5,5423
					Total: 5,5423
					Total Simples: 181,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 181,20

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

MATERIAIS				Total:	82,3900
I0109	AREIA MEDIA				
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0029	83,5800	0,2424
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	KG	1,1700	0,7100	0,8307
		M2	1,0000	556,6400	556,6400
				Total:	557,7131
				Total Simples:	640,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	640,10

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	254,1900	254,1900
				Total:	254,1900
				Total Simples:	254,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	254,19

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	366,2800	366,2800
				Total:	366,2800
				Total Simples:	366,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	366,28

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
				Total:	62,8160
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	55,7000	11,1400
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	74,0600	44,4360
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	72,8600	196,7220
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	118,2300	47,2920
				Total:	299,5900
				Total Simples:	362,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	362,41

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	H	4,8000	18,4600	88,6080
				Total:	146,5920
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	4,1800	2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,7100	1,1360

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.					
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	4,0300	5,2390
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	347,2900	347,2900
				Total:	357,0693
				Total Simples:	503,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	503,66
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	37,2310
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	119,5800	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	449,6600	449,6600
				Total:	449,8861
				Total Simples:	487,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	487,12
C0740 - CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	39,4400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,8500	23,5700	20,0345
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0150	119,5800	1,7937
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	0,5000	4,6900	2,3450
I0280	BRITA	M3	0,0200	100,5000	2,0100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	16,0900	50,6835
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN	10,0000	0,1400	1,4000
				Total:	80,0417
				Total Simples:	119,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	119,48
C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	44,4660
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9600	309,9600

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

					Total:	315,2199
					Total Simples:	359,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	359,69

C4516 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	438,2500	438,2500	
					Total:	438,2500
					Total Simples:	438,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	438,25

C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020	
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152	
					Total:	9,5172

MATERIAIS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810	
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,3800	1,9596	
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,1500	49,0400	56,3960	
					Total:	59,1366
					Total Simples:	68,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	68,65

C0999 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC - M

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1200	19,1000	2,2920	
I2070	TELHADISTA	H	0,1200	24,1600	2,8992	
					Total:	5,1912

MATERIAIS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	4,0000	0,5500	2,2000	
I0923	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (MAXIPLAC)	UN	1,0400	75,5100	78,5304	
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	4,0000	2,1900	8,7600	
					Total:	89,4904
					Total Simples:	94,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	94,68

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060	
					Total:	46,8820

MATERIAIS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

				Total:	23,4300
				Total Simples:	70,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	70,31

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	6,4000	22,4000
I1724	PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,7200	6,0200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	26,0900	34,6997
				Total:	65,1597
				Total Simples:	108,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,42

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9000	24,1600	21,7440
				Total:	38,9340
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	13,9100	3,4775
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	6,3700	19,1100
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	34,5400	79,4420
				Total:	106,2795
				Total Simples:	145,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,21

C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	13,9100	3,1993
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	3.162,7100	53,7661
I1724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000
				Total:	58,6654
				Total Simples:	101,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,93

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAÚ/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total:	1,5130

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	87,3840

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0508	CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTÉ DE 7"	UN	0,0300	23,7800	0,7134
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
				Total:	47,1586
				Total Simples:	136,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	136,06

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14,5200
				Total:	43,0650
				Total Simples:	68,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,64

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	23,9980

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	119,5800	137,5170
				Total:	137,5170
				Total Simples:	161,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,51

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	--	---------	--------------	-------	-------

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013
Total:					2,6525
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
Total:					6,7979
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100
Total:					41,4586
Total Simples:					50,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,91

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:					5,1850
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:					7,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,42

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					25,5720
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	1.045,7203	20,9144
Total:					20,9144
Total Simples:					46,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,49

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					25,5720
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	631,2933	15,7823
Total:					15,7823
Total Simples:					41,35
Encargos Sociais:					INCLUSO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.						
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:						
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,35
C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	24,1600	33,8240	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440	
					Total:	59,6680
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450	
					Total:	28,5450
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	907,9803	18,1596	
					Total:	18,1596
					Total Simples:	106,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	106,37
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	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920	
					Total:	8,5240
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	6,5700	3,8303	
					Total:	3,8303
					Total Simples:	12,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,35
C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950	
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660	
					Total:	19,1610
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:	36,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,03
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320	
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096	
					Total:	22,1416
MATERIAIS						

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	661,55

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	65,9120

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	429,7000	429,7000
				Total:	432,9286
				Total Simples:	498,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	498,84

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	170,4000

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5800	2,2720
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	9,1000	10,0100
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	219,9000	219,9000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	47,4900	47,4900
				Total:	559,3883
				Total Simples:	729,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	729,79

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	19,1000	4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	19,1000	22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	24,1600	5,4360
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	24,1600	28,6296
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	24,1600	156,8226
I2543	SERVENTE	H	12,9510	18,4600	239,0755
				Total:	456,8947

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	16,5300	0,7273
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	83,5800	22,9845

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.

ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

					Total:	11,9224
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:	15,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,83

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700	
					Total:	5,8700

MATERIAIS

I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3600	0,1260	
					Total:	7,3460
					Total Simples:	13,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,22

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190	
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132	
					Total:	3,8322

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:	20,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,71

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	19,1000	6,4940	
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	23,4800	7,9832	
					Total:	14,4772

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:	58,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	58,46

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

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	62,9795	632,9440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	108,9056	1.407,0598
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	11,9564	500,4949
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	469,9629	136,2892
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	495,6465	296,3966
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	77,5430	142,6791
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	25,7600	283,3604
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	48,9190	696,6066
				Total:	4.095,8306
				Total Simples:	4.497,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4.497,57

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	19,1000	3,2470
		H	0,1700	24,1500	4,1055
				Total:	7,3525
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	4,5700	4,5700
				Total:	4,5700
				Total Simples:	11,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,92

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
		H	0,1100	24,1500	2,6565
				Total:	4,7575
MATERIAIS					
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	2,3700	2,4174
				Total:	2,4174
				Total Simples:	7,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,17

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	19,1000	2,2920
		H	0,1200	24,1500	2,8980
				Total:	5,1900
MATERIAIS					
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	3,4100	3,4782
				Total:	3,4782
				Total Simples:	8,67

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU					
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.					
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,67
C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	19,1000	3,0560
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	24,1500	3,8640
				Total:	6,9200
MATERIAIS					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	11,4700	11,6994
				Total:	11,6994
				Total Simples:	18,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,62
C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	18,6000	18,6000
				Total:	18,6000
				Total Simples:	31,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,57
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
				Total:	11,0900
				Total Simples:	24,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,06
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
				Total:	11,0900
				Total Simples:	24,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:
C 1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
Total:					11,0900
Total Simples:					24,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,06

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS					
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,0000	21,1900	21,1900
Total:					21,1900
Total Simples:					44,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,11

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	10,7400	10,7400
Total:					10,7400
Total Simples:					23,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,28

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,9900	11,9800
Total:					15,9600
Total Simples:					28,50
Encargos Sociais:					INCLUSO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO DE ACARAU/CE.
 ENDEREÇO: RODOVIA BR 403 SN KM 6 CEP: 62580000 ; BAIRRO: ZONA RURAL ; CIDADE:

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 28,50

C1667 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	100,2500	100,2500
Total:					100,2500
Total Simples:					147,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					147,83

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	64,7100	64,7100
Total:					64,7100
Total Simples:					112,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					112,29

C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	62,0412	186,1235
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	169,7613	169,7613
Total:					355,8848

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	24,1500	96,6000
Total:					173,0000

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	11,3700	682,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	5,6600	28,3000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	10,4500	125,4000
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	3,5300	3,5300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
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
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	8,2500	33,0000
Total:					1.986,5500

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	435,2849	435,2849