



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157,46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	MATERIAL	M2	2.993,00	120,67	361.165,31	40,0629	40,06	A
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.226,21	13,21	82.248,25	9,1235	49,19	A
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	1.987,56	39,71	78.925,91	8,7550	57,94	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	569,34	76,75	43.697,08	4,8472	62,79	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.203,57	17,83	39.289,70	4,3583	67,15	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	711,17	46,00	32.713,91	3,6289	70,78	B
I6518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	4.603,14	27.618,84	3,0637	73,84	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	44.086,92	0,46	20.279,98	2,2496	76,09	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.086,00	17,83	19.363,38	2,1479	78,24	B
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2.009,40	8,57	17.220,56	1,9102	80,15	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	900,25	18,07	16.267,52	1,8045	81,95	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	859,19	14,52	12.475,44	1,3839	83,34	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	651,60	14,52	9.461,23	1,0495	84,39	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13.842,23	0,42	5.813,74	0,6449	85,03	C
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	MATERIAL	M	155,82	33,60	5.235,55	0,5808	85,61	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	100,49	51,00	5.125,02	0,5685	86,18	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	113,78	38,84	4.419,23	0,4902	86,67	C
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	759,90	5,59	4.247,84	0,4712	87,14	C
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	131,97	31,00	4.090,98	0,4538	87,59	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	228,78	17,83	4.079,23	0,4525	88,05	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	883,57	4,44	3.923,04	0,4352	88,48	C
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.387,46	0,45	3.774,36	0,4187	88,90	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	205,32	17,83	3.660,88	0,4061	89,31	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	993,60	3,60	3.576,95	0,3968	89,70	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
UNIDADES:	3157.46M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62

DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	05/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	211,00	16,44	3.468,87	0,3848	90,09	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	178,65	17,85	3.188,92	0,3537	90,44	C
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	204,00	13,05	2.662,20	0,2953	90,74	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	182,78	14,52	2.653,94	0,2944	91,03	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	39,70	66,85	2.653,81	0,2944	91,33	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	724,00	3,40	2.461,60	0,2731	91,60	C
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	318,01	7,11	2.261,05	0,2508	91,85	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	146,71	14,52	2.130,22	0,2363	92,09	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.050,30	2,00	2.100,60	0,2330	92,32	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	117,32	17,83	2.091,84	0,2320	92,55	C
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	719,10	2,77	1.991,91	0,2210	92,77	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1.982,43	1,00	1.982,43	0,2199	92,99	C
I1138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	1,00	1.960,78	1.960,78	0,2175	93,21	C
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1.60M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1.819,00	1.819,00	0,2018	93,41	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1.729,18	1,00	1.729,18	0,1918	93,60	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	38,35	44,88	1.720,97	0,1909	93,79	C
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	428,25	1.713,00	0,1900	93,98	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	91,59	17,83	1.633,12	0,1812	94,17	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	349,27	4,64	1.620,62	0,1798	94,35	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	23,17	69,75	1.615,90	0,1792	94,52	C
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	139,45	11,27	1.571,60	0,1743	94,70	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.617,34	0,26	1.460,51	0,1620	94,86	C
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	34,91	39,40	1.375,61	0,1526	95,01	C
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	301,89	4,54	1.370,56	0,1520	95,17	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	89,29	14,52	1.296,55	0,1438	95,31	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
UNIDADES:	3157,46M ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62

DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.083,93	1,10	1.192,32	0,1323	95,44	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	58,92	20,09	1.183,73	0,1313	95,57	C
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,28	108,60	1.116,41	0,1238	95,70	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	19,20	55,00	1.056,23	0,1172	95,81	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	129,62	8,07	1.046,03	0,1160	95,93	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	63,30	16,51	1.045,16	0,1159	96,05	C
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	38,50	27,09	1.042,96	0,1157	96,16	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	295,39	3,50	1.033,87	0,1147	96,28	C
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	59,88	16,46	985,57	0,1093	96,39	C
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	953,67	953,67	0,1058	96,49	C
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	71,82	861,84	0,0956	96,59	C
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	69,11	829,32	0,0920	96,68	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	53,83	14,52	781,60	0,0867	96,77	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.485,66	0,51	757,69	0,0840	96,85	C
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	372,00	744,00	0,0825	96,93	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,92	22,33	735,17	0,0816	97,01	C
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	85,90	687,20	0,0762	97,09	C
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDÓ 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	112,75	6,04	681,01	0,0755	97,17	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	157,57	4,31	679,13	0,0753	97,24	C
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	166,98	667,92	0,0741	97,31	C
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	110,80	664,80	0,0737	97,39	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	21,05	30,23	636,46	0,0706	97,46	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	29,76	21,03	625,82	0,0694	97,53	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	131,44	4,74	623,02	0,0691	97,60	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	34,79	16,96	590,08	0,0655	97,66	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157,46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	35,75	16,21	579,54	0,0643	97,73	C
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	574,91	1,00	574,91	0,0638	97,79	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	536,00	536,00	0,0595	97,85	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	85,00	510,00	0,0566	97,91	C
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	82,85	497,10	0,0551	97,96	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	MATERIAL	L	29,86	16,64	496,85	0,0551	98,02	C
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	123,45	493,80	0,0548	98,07	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	119,10	476,40	0,0528	98,13	C
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	187,35	468,38	0,0520	98,18	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,23	17,83	467,71	0,0519	98,23	C
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	461,49	461,49	0,0512	98,28	C
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	225,79	451,58	0,0501	98,33	C
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	24,99	17,83	445,57	0,0494	98,38	C
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	69,00	414,00	0,0459	98,43	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	33,16	405,88	0,0450	98,47	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	66,14	396,84	0,0440	98,51	C
I9114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	93,86	375,44	0,0416	98,56	C
00013382	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	183,40	366,80	0,0407	98,60	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	21,35	16,21	346,15	0,0384	98,64	C
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	340,00	340,00	0,0377	98,67	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	15,76	21,46	338,21	0,0375	98,71	C
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	163,00	326,00	0,0362	98,75	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157.46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	53,52	321,12	0,0356	98,78	C
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	315,71	315,71	0,0350	98,82	C
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,14	2.160,00	302,40	0,0335	98,85	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	24,67	296,04	0,0328	98,88	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	69,52	4,25	295,46	0,0328	98,92	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	MATERIAL	KG	37,61	7,81	293,74	0,0326	98,95	C
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	36,66	293,28	0,0325	98,98	C
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	40,78	244,68	0,0271	99,01	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	MATERIAL	L	19,49	12,08	235,42	0,0261	99,04	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	55,58	222,32	0,0247	99,06	C
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	107,59	215,18	0,0239	99,08	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	157,57	1,35	212,72	0,0236	99,11	C
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	MATERIAL	KG	18,46	11,26	207,81	0,0231	99,13	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	31,80	6,40	203,50	0,0226	99,15	C
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	31,12	186,72	0,0207	99,17	C
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,46	13,74	184,94	0,0205	99,19	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	46,00	184,00	0,0204	99,21	C
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	45,45	181,80	0,0202	99,23	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	15,01	11,50	172,67	0,0192	99,25	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	16,06	160,60	0,0178	99,27	C
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	7,51	20,84	156,46	0,0174	99,29	C
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	77,15	154,30	0,0171	99,31	C
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	12,79	153,48	0,0170	99,32	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	30,00	5,08	152,40	0,0169	99,34	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	24,90	149,40	0,0166	99,36	C

16/19



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	15,98	143,82	0,0160	99,37	C
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	23,85	143,10	0,0159	99,39	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	47,03	141,09	0,0157	99,40	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	10,97	12,78	140,16	0,0155	99,42	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	21,90	131,40	0,0146	99,43	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	620,47	0,21	130,30	0,0145	99,45	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	24,21	5,26	127,32	0,0141	99,46	C
00012317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	62,92	125,84	0,0140	99,48	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	8,30	14,66	121,67	0,0135	99,49	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	119,43	119,43	0,0132	99,50	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	14,34	8,30	119,06	0,0132	99,52	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	50,50	2,33	117,66	0,0131	99,53	C
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	4,07	113,96	0,0126	99,54	C
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	61,20	1,78	108,94	0,0121	99,55	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	35,72	107,16	0,0119	99,57	C
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	MATERIAL	M	30,65	3,42	104,82	0,0116	99,58	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	33,00	2,99	98,67	0,0109	99,59	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,75	14,52	98,01	0,0109	99,60	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,59	11,26	96,73	0,0107	99,61	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	11,21	8,54	95,74	0,0106	99,62	C
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	23,62	94,48	0,0105	99,63	C
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	15,57	93,42	0,0104	99,64	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	16,50	5,23	86,30	0,0096	99,65	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	13,60	81,60	0,0091	99,66	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.583,00	80,72	0,0090	99,67	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157.46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	15,02	5,24	78,70	0,0087	99,68	C
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	30,82	77,05	0,0085	99,69	C
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	18,95	75,80	0,0084	99,70	C
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	2,40	31,12	74,69	0,0083	99,70	C
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	37,24	74,48	0,0083	99,71	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	74,31	74,31	0,0082	99,72	C
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,36	5,55	74,16	0,0082	99,73	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	25,64	2,86	73,33	0,0081	99,74	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	9,60	7,61	73,02	0,0081	99,74	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	40,00	1,75	70,00	0,0078	99,75	C
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	16,55	66,20	0,0073	99,76	C
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	10,51	63,06	0,0070	99,77	C
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	8,16	7,49	61,12	0,0068	99,77	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,72	12,87	60,72	0,0067	99,78	C
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	2,14	59,92	0,0066	99,79	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,65	21,26	56,44	0,0063	99,79	C
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	5,50	10,25	56,38	0,0063	99,80	C
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	53,52	53,52	0,0059	99,81	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	52,85	52,85	0,0059	99,81	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,51	11,62	52,39	0,0058	99,82	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	95,19	0,55	52,35	0,0058	99,82	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	6,50	52,00	0,0058	99,83	C
00003750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	25,97	51,94	0,0058	99,83	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,59	32,16	51,27	0,0057	99,84	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,47	20,34	50,18	0,0056	99,85	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	4,15	12,08	50,13	0,0056	99,85	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,14	43,56	49,78	0,0055	99,86	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	9,87	49,35	0,0055	99,86	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	7,60	45,60	0,0051	99,87	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,50	17,88	44,70	0,0050	99,87	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,00	8,54	42,70	0,0047	99,88	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,24	176,58	42,38	0,0047	99,88	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	11,91	3,55	42,28	0,0047	99,89	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	13,55	3,08	41,75	0,0046	99,89	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	10,35	4,00	41,42	0,0046	99,90	C
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	9,54	38,16	0,0042	99,90	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,69	9,04	33,38	0,0037	99,90	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	1,38	33,12	0,0037	99,91	C
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,25	5,28	33,00	0,0037	99,91	C
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	3,22	32,20	0,0036	99,91	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	30,60	30,60	0,0034	99,92	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	30,10	30,10	0,0033	99,92	C
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	2,21	12,78	28,22	0,0031	99,92	C
I2338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,31	5,28	28,05	0,0031	99,93	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	1,72	27,52	0,0031	99,93	C
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	13,11	26,22	0,0029	99,93	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	9,90	2,55	25,24	0,0028	99,94	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	24,88	24,88	0,0028	99,94	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,47	16,21	23,89	0,0026	99,94	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157.46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	11,56	23,12	0,0026	99,94	C
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	6,96	20,88	0,0023	99,95	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	3,41	20,46	0,0023	99,95	C
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	11,26	20,27	0,0022	99,95	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	101,24	0,20	20,25	0,0022	99,95	C
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	4,80	19,20	0,0021	99,96	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	MATERIAL	M	4,00	4,63	18,52	0,0021	99,96	C
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	EQUIPAMENTO	UN	4,00	4,38	17,52	0,0019	99,96	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,00	1,35	14,85	0,0016	99,96	C
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,45	14,70	0,0016	99,96	C
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,43	14,58	0,0016	99,96	C
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	7,28	14,56	0,0016	99,97	C
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	6,80	13,60	0,0015	99,97	C
I2028	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	6,40	12,80	0,0014	99,97	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5,80	11,60	0,0013	99,97	C
I2003	TE PVC SOLD/ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,85	11,40	0,0013	99,97	C
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	226.504,00	11,08	0,0012	99,97	C
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,00	5,28	10,56	0,0012	99,97	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,49	20,57	10,10	0,0011	99,97	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,32	7,62	10,08	0,0011	99,98	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,12	8,74	9,83	0,0011	99,98	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,43	22,33	9,50	0,0011	99,98	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,35	9,40	0,0010	99,98	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,35	25,54	8,85	0,0010	99,98	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157.46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	9,90	0,89	8,81	0,0010	99,98	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,77	11,25	8,66	0,0010	99,98	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	0,27	8,64	0,0010	99,98	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,42	19,95	8,33	0,0009	99,98	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,17	1,32	8,14	0,0009	99,98	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,16	3,73	8,04	0,0009	99,99	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,49	16,21	7,96	0,0009	99,99	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	8,20	0,93	7,63	0,0008	99,99	C
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,53	7,59	0,0008	99,99	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,32	22,33	7,06	0,0008	99,99	C
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	6,96	6,96	0,0008	99,99	C
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	0,32	6,40	0,0007	99,99	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	1,00	6,00	0,0007	99,99	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,84	0,85	5,81	0,0006	99,99	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	1,40	5,60	0,0006	99,99	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	5,14	5,14	0,0006	99,99	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,32	16,21	5,13	0,0006	99,99	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,46	10,58	4,82	0,0005	99,99	C
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	2,34	4,68	0,0005	99,99	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	8,20	0,55	4,51	0,0005	100,00	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,38	9,88	3,78	0,0004	100,00	C
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	0,61	3,66	0,0004	100,00	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	73.316,50	3,59	0,0004	100,00	C

16/9/19



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	9,90	0,35	3,46	0,0004	100,00	C
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	0,17	3,40	0,0004	100,00	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	2,23	3,34	0,0004	100,00	C
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	0,18	2,88	0,0003	100,00	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,96	2,88	0,0003	100,00	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,50	5,53	2,77	0,0003	100,00	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,82	2,46	0,0003	100,00	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,11	22,33	2,44	0,0003	100,00	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	563,26	2,35	0,0003	100,00	C
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1,02	2,04	0,0002	100,00	C
12230	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	0,93	1,86	0,0002	100,00	C
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	0,15	1,80	0,0002	100,00	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1,11	1,02	1,13	0,0001	100,00	C
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	11,26	1,01	0,0001	100,00	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	12,87	0,91	0,0001	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	9,90	0,07	0,69	0,0001	100,00	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,07	9,11	0,65	0,0001	100,00	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1,11	0,38	0,42	0,0000	100,00	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,08	4,43	0,33	0,0000	100,00	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,45	0,66	0,30	0,0000	100,00	C
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	32,32	0,24	0,0000	100,00	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	37,21	0,18	0,0000	100,00	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,14	0,83	0,12	0,0000	100,00	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,14	0,24	0,03	0,0000	100,00	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	1,31	0,02	0,0000	100,00	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	0,45	0,01	0,00	0,0000	100,00	C

Subtotal até 100,00% 901.498,87

Outros 180.295,13

Valor total do Orçamento 1.081.794,00

Leandro L. F. Silva
Engenheiro Civil - 326558
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157.46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	2.993,00	120,67	361.165,31	40,0629	40,06	A
COMP-401183	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/ TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5X5)CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	724,00	175,37	126.967,88	14,0841	54,15	B
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	SERVICO	M3	448,95	114,68	51.485,59	5,7111	59,86	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	646,52	69,63	45.017,19	4,9936	64,85	B
I6518	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, H = 22 m	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	4.603,14	27.618,84	3,0637	67,92	B
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	1.970,00	13,96	27.501,20	3,0506	70,97	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	34,05	480,39	16.357,28	1,8145	72,78	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	31,74	451,20	14.321,09	1,5886	74,37	B
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	SERVICO	M3	26,41	534,57	14.117,99	1,5661	75,94	B
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	SERVICO	M3	34,52	383,80	13.248,78	1,4696	77,40	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	119,97	68,45	8.211,95	0,9109	78,32	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	289,10	27,37	7.912,67	0,8777	79,19	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	164,94	47,29	7.800,01	0,8652	80,06	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	745,00	10,26	7.643,70	0,8479	80,91	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	204,30	36,48	7.452,86	0,8267	81,73	C
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	SERVICO	M	148,40	49,86	7.399,22	0,8208	82,55	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	3.234,25	6.468,50	0,7175	83,27	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	226,07	27,67	6.255,36	0,6939	83,97	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	SERVICO	M3	98,01	61,84	6.060,94	0,6723	84,64	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	45,02	126,38	5.689,63	0,6311	85,27	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	610,37	5.493,33	0,6094	85,88	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	63,15	86,44	5.458,69	0,6055	86,48	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	164,46	33,11	5.445,27	0,6040	87,09	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	SERVICO	M2	59,36	88,54	5.255,73	0,5830	87,67	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	SERVICO	M2	46,07	109,40	5.040,06	0,5591	88,23	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	137,47	35,01	4.812,82	0,5339	88,76	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	705,00	6,74	4.751,70	0,5271	89,29	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	18,85	3.770,00	0,4182	89,71	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	204,66	17,88	3.659,32	0,4059	90,12	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	34,86	99,63	3.473,10	0,3853	90,50	C
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	SERVICO	M2	38,50	88,75	3.416,88	0,3790	90,88	C
C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	484,88	3.394,16	0,3765	91,26	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	119,97	26,98	3.236,79	0,3590	91,61	C
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	SERVICO	M3	9,08	329,50	2.991,86	0,3319	91,95	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	568,70	5,19	2.951,55	0,3274	92,27	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	139,45	19,65	2.740,19	0,3040	92,58	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	664,44	2.657,76	0,2948	92,87	C
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	SERVICO	M2	2.993,00	0,85	2.544,05	0,2822	93,16	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	31,74	77,96	2.474,45	0,2745	93,43	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	287,51	8,51	2.446,71	0,2714	93,70	C
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	11,85	204,14	2.419,06	0,2683	93,97	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	102,50	22,93	2.350,32	0,2607	94,23	C
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.177,71	2.177,71	0,2416	94,47	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	SERVICO	M2	10,28	203,56	2.092,60	0,2321	94,70	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.899,88	1.899,88	0,2107	94,91	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	315,39	1.892,34	0,2099	95,12	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	157,37	1.888,44	0,2095	95,33	C



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	437,50	1.750,00	0,1941	95,53	C
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	259,46	1.556,76	0,1727	95,70	C
C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	SERVICO	M	18,95	81,71	1.548,40	0,1718	95,87	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	3,93	360,74	1.417,71	0,1573	96,03	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	102,57	12,54	1.286,23	0,1427	96,17	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	63,20	19,34	1.222,29	0,1356	96,31	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	19,14	63,60	1.217,30	0,1350	96,44	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.174,60	1.174,60	0,1303	96,57	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	49,44	22,46	1.110,42	0,1232	96,70	C
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.110,11	1.110,11	0,1231	96,82	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,08	114,92	1.043,47	0,1157	96,94	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	151,71	6,69	1.014,94	0,1126	97,05	C
C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	SERVICO	M	459,80	2,08	956,38	0,1061	97,15	C
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	953,67	953,67	0,1058	97,26	C
72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	79,05	948,60	0,1052	97,37	C
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	71,82	861,84	0,0956	97,46	C
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	774,88	774,88	0,0860	97,55	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	3,93	194,83	765,68	0,0849	97,63	C
C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	372,00	744,00	0,0825	97,71	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	360,76	721,52	0,0800	97,79	C
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	356,27	712,54	0,0790	97,87	C
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	34,58	19,84	686,07	0,0761	97,95	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	30,81	21,83	672,58	0,0746	98,02	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157.46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,56	32,55	669,23	0,0742	98,10	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	31,74	20,29	644,00	0,0714	98,17	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	11,19	57,50	643,42	0,0714	98,24	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	210,97	632,91	0,0702	98,31	C
C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	313,65	627,30	0,0696	98,38	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,50	1.247,33	623,66	0,0692	98,45	C
C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	621,12	621,12	0,0689	98,52	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	303,10	606,20	0,0672	98,59	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	SERVICO	M	30,65	19,40	594,61	0,0660	98,65	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	2,50	237,08	592,70	0,0657	98,72	C
C4799	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	142,75	571,00	0,0633	98,78	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	30,81	16,55	509,91	0,0566	98,84	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	82,85	497,10	0,0551	98,89	C
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	82,85	497,10	0,0551	98,95	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	119,10	476,40	0,0528	99,00	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	34,58	12,16	420,49	0,0466	99,05	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	13,06	391,80	0,0435	99,09	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	7,00	55,76	390,32	0,0433	99,13	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	38,50	9,25	356,12	0,0395	99,17	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	117,61	352,83	0,0391	99,21	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	58,49	350,94	0,0389	99,25	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	56,30	337,80	0,0375	99,29	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	83,38	333,52	0,0370	99,33	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	5,40	324,00	0,0359	99,36	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	50,00	6,26	313,00	0,0347	99,40	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	11,10	27,82	308,80	0,0343	99,43	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	28,00	9,41	263,48	0,0292	99,46	C
C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	125,75	251,50	0,0279	99,49	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	SERVICO	M	11,00	22,47	247,17	0,0274	99,52	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	14,87	15,68	233,16	0,0259	99,54	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	36,83	220,98	0,0245	99,57	C
C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	35,49	212,94	0,0236	99,59	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	38,50	5,28	203,28	0,0225	99,61	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	16,23	194,76	0,0216	99,63	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	97,12	194,24	0,0215	99,66	C
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	45,45	181,80	0,0202	99,68	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	5,00	34,09	170,45	0,0189	99,69	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	13,42	11,33	152,05	0,0169	99,71	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	138,98	138,98	0,0154	99,73	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	9,50	14,20	134,90	0,0150	99,74	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	13,05	10,22	133,37	0,0148	99,76	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	32,77	131,08	0,0145	99,77	C
C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	21,83	130,98	0,0145	99,79	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	26,33	105,32	0,0117	99,80	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM ²	SEINFRA	SERVICO	M	8,00	12,85	102,80	0,0114	99,81	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	19,65	98,25	0,0109	99,82	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM ²	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	9,74	97,40	0,0108	99,83	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%		
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
UNIDADES:	3157.46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	24,17	96,68	0,0107	99,84	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	11,03	88,24	0,0098	99,85	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	14,44	86,64	0,0096	99,86	C
C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	2,40	35,18	84,43	0,0094	99,87	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	82,85	82,85	0,0092	99,88	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	12,92	77,52	0,0086	99,89	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	38,50	77,00	0,0085	99,90	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	3,58	71,60	0,0079	99,90	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	6,24	68,64	0,0076	99,91	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	3,43	68,60	0,0076	99,92	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	2,94	17,67	51,95	0,0058	99,93	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	12,85	51,40	0,0057	99,93	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	25,11	50,22	0,0056	99,94	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	16,41	49,23	0,0055	99,94	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	7,65	45,90	0,0051	99,95	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	11,38	45,52	0,0050	99,95	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	7,34	44,04	0,0049	99,96	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	21,57	43,14	0,0048	99,96	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	2,94	14,31	42,07	0,0047	99,97	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	10,44	41,76	0,0046	99,97	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	9,99	39,96	0,0044	99,98	C
C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	9,87	39,48	0,0044	99,98	C
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	19,09	38,18	0,0042	99,98	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	18,93	37,86	0,0042	99,99	C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	18,19	36,38	0,0040	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLÂNDIA EM ARACATI-CE	DATA :	25/06/2020	BDI :	20,00%	
LOCAL:	MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	3157,46M ²	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 342,62	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2399	TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	14,12	28,24	0,0031	100,00	C
C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	7,68	23,04	0,0026	100,00	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	9,64	9,64	0,0011	100,00	C
C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	4,41	8,82	0,0010	100,00	C

Subtotal até 100,00%	901.494,99
Outros	180.299,01
Valor total do Orçamento	1.081.794,00


 Leandro Moura da Silva
 Engenharia Civil - 370558
 Secretário de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000009642609
RETIFICADOR à 9610292
INDIVIDUAL176
8**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA

Registro Nacional: 173917-4

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE

Documento de identificação: 07684756000146

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: Doação

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 02/06/2020

Data de Início: 02/06/2020

Previsão de término: 16/06/2020

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

Declaro para os devidos fins de direito e obrigações, que não foi efetuada cobrança de honorários pelo serviço/obra objeto deste RRT.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: RUA LAURA LEITE DE FIGUEIREDO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: MAJORLÂNDIA

UF: CE CEP: 62800000 Cidade: ARACATI

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.8 - URBANISMO E DESENHO URBANO

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 3.157,46

Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

5. DESCRIÇÃO

Projeto de uma Areninha localizada no bairro de Majorlândia, em Aracati - Ceará.

6. VALOR

"O RRT Retificador é isento de taxa conforme o Art. Nº 14 da Resolução nº 91/2014 - CAU/BR."

HISTÓRICO DE RRT POR TIPO DE VÍNCULO

Nº DO RRT	FORMA DE REGISTRO	DATA DE CADASTRO	DATA DE PAGAMENTO
9610292	INICIAL	16/06/2020	16/06/2020
9642609	RETIFICADOR	25/06/2020	ISENTO

b f a

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: aA8Z5y Impresso em: 25/06/2020 às 09:14:46 por: , ip: 189.127.35.210



77
8

7. ASSINATURAS

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

_____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

ra lita de Lora

Prefeitura Municipal de Aracati - CE

Documento de identificação: 07684756000146

Pedro Elias Carvalho Maia de Oliveira

PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA

CPF: 046.212.083-06

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CNPJ: 07.135.601/0001-50

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

CEP: 60030-010

Tel: + 55 (85) 3453-5800

COBRANÇA DE A.R.T.**Pagador**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CPF/CNPJ

07.684.756/0001-46

Endereço

RUA CORONEL ALEXANZITO, 1272

FARIAS BRITO - Aracati - CE - 62800000

178
B**Representação numérica:** 10490.54743 33000.100843 21408.183511 1 83070000008878**Agência / Código Beneficiário**
1047 / 054743-3**Número do Documento**
14000008214081835-9**Data Emissão**
25/06/2020**Data Vencimento**
05/07/2020**Parcela**
1/1**Valor do Documento**
R\$ 88,78**Detalhes da Cobrança**

ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - ART

CE20200646434

R\$ 88,78

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica

CAIXABanco
104-0

10490.54743 33000.100843 21408.183511 1 83070000008878

Local de Pagamento						Vencimento
PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO. NÃO ACEITAR APÓS O PRAZO.						05/07/2020
Beneficiário						Agência / Código Beneficiário
CREA-CE - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará						1047 / 054743-3
Documento	Nº do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número	
25/06/2020	8214081835	DM	N	25/06/2020	14000008214081835-9	
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento	
	RG	R\$		X	88,78	
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário)						(-) Desconto
PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO. NÃO ACEITAR APÓS O PRAZO. DEVIDO AO REGISTRO DOS BOLETOS, CONFORME DETERMINAÇÃO DA FEBRABAN, O TITULO EMITIDO EM FAVOR DO CREA-CE, PODERÁ SER PAGO NO MESMO DIA DA EMISSÃO SOMENTE NA CEF, CASO QUEIRA PAGAR EM OUTRO BANCO O PAGAMENTO SÓ PODERÁ SER REALIZADO NO DIA SEGUINTE AO DA EMISSÃO. REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.						(-) Outras Deduções / Abatimento
						(+) Mora / Multa / Juros
Unidade Beneficiada						(+) Outros Acréscimos
CREA-CE - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará						(=) Valor Cobrado
07.135.601/0001-50						
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ						
Pagador						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						
07.684.756/0001-46						
RUA CORONEL ALEXANZITO, 1272						
FARIAS BRITO - Aracati - CE - 62800000						

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

179
A

1. Responsável Técnico

LEANDRO MARTINS DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0616091575

Registro: 326558CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

RUA CORONEL ALEXANZITO

Complemento:

Cidade: Aracati

Bairro: FARIAS BRITO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 1272

CEP: 62600000

ART Vinculada: CE2019051162

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 25/06/2020

Valor: R\$ 1.081.794,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA SANTO ANTONIO

Complemento: CAMPO DE FUTEBOL

Cidade: ARACATI

Data de Início: 25/06/2020

Finalidade: Esportivo

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Nº: SN

Bairro: PRAIA DE MAJORLANDIA

UF: CE

CEP: 62600000

Previsão de término: 22/06/2021

Coordenadas Geográficas: -4.556091, -37.677697

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.2.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO

Quantidade

3.157,46

Unidade

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLANDIA EM ARACATI-CE. ÁREA TOTAL: 3.157,46

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____ data _____

Leandro Martins da Silva

LEANDRO MARTINS DA SILVA - CPF: 061.689.563-10

Valéria de Jesus

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YZ1A3
Impresso em: 25/06/2020 às 14:00:20 por: , ip: 189.127.35.210






150
A

RELAÇÃO DE PROJETOS

CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NA LOCALIDADE DE MAJORLANDIA EM ARACATI-CE.

- 1 PRANCHA 01/06 – IMPLANTAÇÃO
- 2 PRANCHA 02/06 – PLANTA BAIXA ARENINHA
- 3 PRANCHA 03/06 – PLANTA BAIXA VERTIÁRIOS
- 4 PRANCHA 04/06 – CORTES VESTIÁRIOS
- 5 PRANCHA 05/06 – CORTES VESTIÁRIOS
- 6 PRANCHA 06/06 – CORTE AA', CORTE BB'
- 7 PROJETO ELÉTRICO



Leandro Santos da Silva
Engenheiro Civil - 328558
Secretaria de Infraestrutura
e Desenvolvimento Urbano