

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO**  
**LOCAL: PRAÇA DA MATRIZ – DISTRITO DE SÃO ROQUE – ZONA RURAL – OURO BRANCO/RN**  
**DATA: 09/06/2017**

**CURVA ABC**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANT.	VALOR PARCIAL	%	% ACUMULADO
1,00	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ML	221,52	43,91	9.726,94	13,51%	13,51%
2,00	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	53,05	153,53	8.144,77	11,31%	24,81%
3,00	CAERN_1030036	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	M3	440,02	18,03	7.933,56	11,02%	35,83%
4,00	94342	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA	M3	98,33	72,48	7.126,96	9,90%	45,73%
5,00	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	67,24	97,35	6.545,81	9,09%	54,81%
6,00	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	404,75	9,04	3.658,94	5,08%	59,89%
7,00	ORSE_9418	PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA	M2	81,17	25,02	2.030,87	2,82%	62,71%
8,00	74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	24,20	76,40	1.848,88	2,57%	65,28%
9,00	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE	M2	29,17	63,32	1.847,04	2,56%	67,85%
10,00	CAERN_1040004	CONCRETO ARMADO APARENTE P/PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	2.564,71	0,67	1.718,36	2,39%	70,23%
11,00	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	425,76	4,00	1.703,04	2,36%	72,60%
12,00	73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.593,06	1,00	1.593,06	2,21%	74,81%
13,00	C_01	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 10 A 20CM (PINGO DE OURO, IXORIA E OUTROS), EM CAVA DE 30X30X30CM	UD	7,01	220,00	1.542,20	2,14%	76,95%
14,00	CAERN_1100053	PISO RÚSTICO (CASCAHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5 MPa, ESP =2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m)	M2	45,17	32,11	1.450,41	2,01%	78,96%
15,00	COMP_010	BANCO EM RÉGUAS DE MADEIRA APOIADA EM ALVENARIA	UD	351,10	4,00	1.404,40	1,95%	80,91%
16,00	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	62,97	20,67	1.301,59	1,81%	82,72%
17,00	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	22,14	57,13	1.264,86	1,76%	84,48%
18,00	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	382,18	3,00	1.146,54	1,59%	86,07%
19,00	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E	UN	1.043,50	1,00	1.043,50	1,45%	87,52%
20,00	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	89,55	9,83	880,28	1,22%	88,74%
21,00	SIN_	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DE URBANISMO PAISAGÍSTICO	M2	3,72	207,28	771,08	1,07%	89,81%
22,00	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	M2	14,18	52,88	749,84	1,04%	90,85%
23,00	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (	M2	16,03	40,40	647,61	0,90%	91,75%

24,00	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	199,22	3,00	597,66	0,83%	92,58%
25,00	COMPO.01	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS	UD	534,25	1,00	534,25	0,74%	93,32%
26,00	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,39	207,28	495,40	0,69%	94,01%
27,00	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	91,96	5,06	465,32	0,65%	94,66%
28,00	83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	43,57	10,44	454,87	0,63%	95,29%
29,00	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4 , P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	98,69	4,00	394,76	0,55%	95,84%
30,00	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UD	164,07	2,00	328,14	0,46%	96,29%
31,00	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	ML	16,72	16,50	275,88	0,38%	96,67%
32,00	CAERN-1010012	LOCAÇÃO CORRIDA (PRAÇAS E ARRUAMENTOS)	ML	1,68	148,97	250,27	0,35%	97,02%
33,00	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL	M2	56,74	4,27	242,28	0,34%	97,36%
34,00	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,51	153,53	231,83	0,32%	97,68%
35,00	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	23,55	9,83	231,50	0,32%	98,00%
36,00	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M2	3,37	63,32	213,39	0,30%	98,30%
37,00	SEINFRA_C 4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	167,90	1,00	167,90	0,23%	98,53%
38,00	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	4,50	37,08	166,86	0,23%	98,76%
39,00	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,28	52,88	120,57	0,17%	98,93%
40,00	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	3,26	30,56	99,63	0,14%	99,07%
41,00	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½ ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UD	94,21	1,00	94,21	0,13%	99,20%
42,00	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	7,45	12,54	93,42	0,13%	99,33%
43,00	73922/005	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	32,63	2,78	90,71	0,13%	99,45%
44,00	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,34	6,68	69,07	0,10%	99,55%
45,00	73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,10	1,00	63,10	0,09%	99,64%
46,00	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	5,61	9,83	55,15	0,08%	99,71%
47,00	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,	UN	54,15	1,00	54,15	0,08%	99,79%
48,00	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,33	3,00	42,99	0,06%	99,85%
49,00	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	0,20	207,28	41,46	0,06%	99,91%
50,00	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	33,79	1,00	33,79	0,05%	99,95%
51,00	SEINFRA_C 2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	32,96	1,00	32,96	0,05%	100,00%

<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	<b>72.022,06</b>
--------------------------	------------------

BDI = 24,03%

LEIS SOCIAIS: 117,55%

TABELA BASE: SINAPI: ABRIL/17(NÃO DESONERADO)/ CAERN (NOV/16), SEINFRA 24 (SEM DESONERAÇÃO).

AS COMPOSIÇÕES EXTRAIDAS DAS TABELAS DA CAERN, SEINFRA E ORSE, UTILIZAMOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS COM OS PREÇOS UNITÁRIOS DA TABELA DO SINAPI DO MÊS DE REFERÊNCIA;