

Marajó A. R. Construir Com. E Serviços Eireli Me.
Cidade: Soure-PA
End. Sétima Rua, s/n - Matinha
Tel. (91) 9820-34394
E-mail: amaral.iunior2015@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

1ª VIA

Ao Presidente da Comissão Permanente de licitação

Prefeitura Municipal de Barcarena

Referência: Tomada de Preço nº 2-006/2017

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS AO EDITAL.



Prezado (a) Senhor (a)

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta em anexo, referente a Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços:

Nossa Proposta tem Preço Global fixado em **R\$:842.556,25 (OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)** compostos de acordo com exigências do Edital.

O prazo de execução e conclusão da obra é de **150 (CENTO E CINQUENTA DIAS)** dias corridos, contados a partir da data prevista da 1ª Ordem de Serviços.

O prazo da validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias, a partir da abertura da proposta.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do edital da Licitação e seus anexos, e que no preço propostos já estão incluídas todas as despesas relativas a salários, encargos sociais, fiscais, administrativos, comerciais e trabalhistas, alimentação e estadias de operários, seguros e todos tributos incidentes sobre os serviços, equipamentos, materiais, mão-de-obra aplicáveis, bem como toda e quaisquer despesas que, direta ou indiretamente, incidam na composição dos preços propostos pela licitante, mesmo quando não expressamente indicados no projeto básico, nas especificações técnicas e no orçamento, não lhe cabendo quaisquer acréscimo de pagamento decorrente.

Data: 05/10/2017

Atenciosamente,

Marajó A. R. Construir Com. E Serviços Eireli -Me

MARAJÓ A. R. CONSTRUIR
COM. SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 09.649.986/0001-08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO			
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS			
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ			
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017			
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Preço Total (R\$)	%
01	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA	842.556,25	100,00%
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS IMPORTA EM: OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE ECINCO CENTAVOS		R\$ 842.556,25	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	RESUMO	Preço Total (R\$)	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.282,25	2,41%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.556,49	0,30%
03	CALÇADAS E PISOS EXTERNOS	75.943,78	9,01%
04	DRENAGEM	52.680,10	6,25%
05	VEGETAÇÃO	45.981,50	5,46%
06	MURO	175.973,65	20,89%
07	PORTAL (O ITEM 7 JA CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS PORTAIS DE ENTRADA)	71.908,54	8,53%
08	ARENAS	47.606,89	5,65%
09	ITENS DE MADEIRA	18.258,71	2,17%
10	ITENS DE CONCRETO	8.569,70	1,02%
11	QUADRA	7.592,76	0,90%
12	PINTURA DE SOLO	7.046,89	0,84%
13	QUIOSQUES DE ALVENARIA	98.925,34	11,74%
14	COBERTURA	50.875,65	6,04%
15	ARQUIBANCADA	4.788,13	0,57%
16	HIDRAULICA GERAL	8.228,12	0,98%
17	ESGOTO	1.581,57	0,19%
18	MASTRO	1.517,70	0,18%
19	DEPOSITO	13.984,67	1,66%
20	DIVERSOS	5.345,42	0,63%
21	LAGO • CASCATA	37.141,71	4,41%
22	ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS	85.766,68	10,18%
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS IMPORTA EM: OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE ECINCO CENTAVOS		R\$ 842.556,25	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARA

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	6,00	149,93	899,55	
01.02	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2 20M)	M2	152,50	73,82	11.257,76	
01.03	BARRACAO DE MADEIRNALMOXARIFAD	M2	32,00	211,48	6.767,32	
01.04	LOCACAO DA OBRA A TRENA	M2	379,00	3,58	1.357,62	
	TOTAL DO ITEM 1.0					20.282,25
02.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
02.01	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	25,00	5,42	135,52	
02.02	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	5,00	78,03	390,15	
02.03	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	202,88	608,64	
02.04	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	410,00	1.230,00	
02.05	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	25,00	7,69	192,18	
	TOTAL DO ITEM 2.0					2.556,49
03.	CALÇADAS E PISOS EXTERNOS					
03.01	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.149,02	54,90	63.086,25	
03.02	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	88,10	72,36	6.374,50	
03.03	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	89,60	72,36	6.483,03	
	TOTAL DO ITEM 3.0					75.943,78
04.	DRENAGEM					
04.01	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	748,05	30,48	22.800,23	
04.02	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	218,00	45,96	10.018,64	
04.03	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6')	M	122,00	36,81	4.491,02	
04.04	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	M	62,00	67,61	4.191,71	
04.05	CAIXA COLETORES, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.253,31	1.253,31	
04.06	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X90X90CM C/ TPO. CONCRETO	UN	5,00	596,64	2.983,21	
04.07	CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100X100CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	691,10	691,10	
04.08	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MÁGICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	660,09	2.640,36	
04.09	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	22,78	660,52	
04.10	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	60,00	25,33	1.519,70	
04.11	REATERRO APILOADO	M3	60,00	23,84	1.430,30	
	TOTAL DO ITEM 4.0					52.680,10
05.	VEGETAÇÃO					
05.01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.924,00	10,83	20.828,36	
05.02	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	26,00	132,74	3.451,34	
05.03	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UN	49,00	18,78	920,33	
05.04	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UN	29,00	45,74	1.326,32	
05.05	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UN	24,00	37,87	908,97	
05.06	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PERIQUITA (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	UN	516,00	11,48	5.925,40	
05.07	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORA CHINENSIS)	UN	314,00	11,48	3.605,76	
05.08	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	UN	46,00	18,78	863,98	
05.09	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	UN	38,00	23,28	884,48	
05.10	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	UN	2,00	290,52	581,05	
05.11	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	UN	8,00	458,96	3.671,68	
05.12	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	UN	30,00	43,48	1.304,53	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
05.13	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	UN	14,00	122,09	1.709,30	
TOTAL DO ITEM 5.0						45.981,50
06.	MURO					
06.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	40,87	54,88	2.242,97	
06.02	FUNDACAO CORRIDNBLOCO C/PEDRA PRETA ARG NO TRACO 1:8	M3	40,87	428,20	17.500,68	
06.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	108,96	63,48	6.916,70	
06.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	360,81	47,45	17.122,20	
06.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS)	M3	9,74	1.178,85	11.482,02	
06.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1.000,32	8,51	8.514,17	
06.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESSU	M2	1.000,32	24,30	24.305,83	
06.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	1.000,32	10,68	10.686,32	
06.09	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PADRAO PMB)	M2	410,00	14,55	5.965,62	
06.10	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	229,65	307,70	70.662,40	
06.11	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CHAPAU DAS COLUNAS)	M3	0,40	1.178,85	471,54	
06.12	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA (PINTURA DOS CHAPEIS)	M2	9,66	10,68	103,20	
TOTAL DO ITEM 6.0						175.973,65
07.	PORTAL (O ITEM 7 JA CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS PORTAIS DE ENTRADA)					
07.01	TORRE MAIOR (4 UND)					
07.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	4,34	54,88	238,18	
07.01.02	FUNDACAO CORRIDNBLOCO C/PEDRA PRETA ARG NO TRAGO 1:8	M3	4,34	428,20	1.858,40	
07.01.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	11,50	63,48	730,01	
07.01.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	96,88	47,45	4.597,43	
07.01.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ (VIGAS)	M3	3,06	1.178,85	3.607,29	
07.01.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	216,90	8,51	1.846,13	
07.01.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESSU	M2	216,90	24,30	5.270,25	
07.01.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	216,90	10,68	2.317,12	
07.01.09	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	108,00	14,55	1.571,43	
07.01.10	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	12,60	54,90	691,80	
TOTAL DO SUBITEM 7.1						22.728,04
07.02	TORRE MENOR (4 UND)					
07.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,26	54,88	124,03	
07.02.02	FUNDACAO CORRIDNBLOCO C/PEDRA PRETAARG NO TRAGO 1:8	M3	2,26	428,20	967,74	
07.02.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	6,04	63,48	383,41	
07.02.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	54,30	47,45	2.576,80	
07.02.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	M3	0,76	1.178,85	895,93	
07.02.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	60,32	8,51	513,41	
07.02.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESSU	M2	60,32	24,30	1.465,66	
07.02.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	60,32	10,68	644,39	
07.02.09	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	30,00	14,55	436,51	
07.02.10	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	3,20	54,90	175,69	
TOTAL DO SUBITEM 7.2						8.183,57
07.03	PORTAL (2 UNO)					

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
07.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,04	54,88	276,60	
07.03.02	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. NO TRACO 1:8	M3	5,04	428,20	2.158,15	
07.03.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	3,46	63,48	219,64	
07.03.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	44,40	47,45	2.107,00	
07.03.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	1,34	1.178,85	1.579,66	
07.03.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	107,32	8,51	913,45	
07.03.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSE	M2	107,32	24,30	2.607,67	
07.03.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA	M2	107,32	10,68	1.146,49	
07.03.09	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	54,00	14,55	785,72	
07.03.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,40	54,90	790,62	
07.03.11	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	10,00	84,96	849,56	
07.03.12	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	40,00	307,70	12.307,84	
07.03.13	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2	50,16	77,16	3.870,24	
07.03.14	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	50,16	53,82	2.699,54	
TOTAL DO SUBITEM 7.3						32.312,18
07.04	MURO (4 UND)					
07.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,40	54,88	131,71	
07.04.02	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. NO TRAGO 1:8	M3	2,40	428,20	1.027,69	
07.04.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	6,40	63,48	406,27	
07.04.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	33,40	47,45	1.584,99	
07.04.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS)	M3	0,44	1.178,85	518,69	
07.04.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	83,34	8,51	709,34	
07.04.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSE	M2	83,34	24,30	2.025,00	
07.04.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA	M2	83,34	10,68	890,31	
07.04.09	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	42,00	14,55	611,11	
07.04.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,20	54,90	779,64	
TOTAL DO SUBITEM 7.4						8.684,75
TOTAL DO ITEM 7.0						71.908,54
08.	ARENAS					
08.01	ARENA01					
08.01.01	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	82,00	96,53	7.915,82	
08.01.02	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE MET. ALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	M2	164,00	11,70	1.918,36	
08.01.03	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS (PINTURA DA MURETA)	M2	45,10	14,55	656,22	
08.01.04	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,60	815,60	2.936,16	
TOTAL DO SUBITEM 8.1						13.426,56
08.02	ARENA02					
08.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	1,58	54,88	86,71	
08.02.02	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. NO TRAGO 1:8	M3	1,58	428,20	676,56	
08.02.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	15,80	63,48	1.002,97	
08.02.04	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAGO 1:3	M2	43,45	8,51	369,82	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARA

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
08.02.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESU	M2	43,45	24,30	1.055,75	
08.02.06	PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA	M2	43,45	10,68	464,17	
08.02.07	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	43,45	14,55	632,21	
08.02.08	ALAMBRADO PARA QUADRA POLI ESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	79,00	96,53	7.626,22	
08.02.09	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,60	815,60	2.936,16	
08.02.10	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	M2	158,00	11,70	1.848,17	
08.02.11	CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	UNID.	1,00	2.672,27	2.672,27	
TOTAL DO SUBITEM 8.2						19.371,01
08.03	AREIA03					
08.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	1,11	54,88	60,92	
08.03.02	FUNDACÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETAARG NO TRAGO 1:8	M3	1,11	428,20	475,31	
08.03.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	16,59	63,48	1.053,12	
08.03.04	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAGO 1:3	M2	41,48	8,51	353,05	
08.03.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAGO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESU	M2	41,48	24,30	1.007,88	
08.03.06	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	41,48	14,55	603,55	
08.03.07	ALAMBRADO PARA QUADRA POLI ESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	55,30	96,53	5.338,35	
08.03.08	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,60	815,60	2.936,16	
08.03.09	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	M2	110,60	11,70	1.293,72	
08.03.10	AREIA FINA INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M2	28,57	59,05	1.687,26	
TOTAL DO SUBITEM 8.3						14.809,32
TOTAL DO ITEM 8.0						47.606,89
09.	ITENS DE MADEIRA					
09.01	QUIOSQUE DE MADEIRA (PRAÇA DA CRIANÇA)	UNID.	6,00	1.221,72	7.330,31	
09.02	PERGOLADO DOS BANCOS (PRAÇA DA CRIANÇA)	UNID.	8,00	1.024,01	8.192,10	
09.03	PERGOLADO DOS QUIOSQUES DE ALVENARIA (PRAÇA DA CRIANÇA)	UNID.	1,00	2.736,30	2.736,30	
TOTAL DO ITEM 9.0						18.258,71
10.0	ITENS DE CONCRETO					
10.01	BANCOS DE CONCRETO (21 UNO)					
10.01.01	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	1,61	1.178,85	1.897,95	
10.01.02	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M3	22,47	14,55	326,95	
TOTAL DO SUBITEM 10.01						2.224,90
10.02	MESAS E BANCOS DE CONCRETO (4 UND)					
10.02.01	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	0,67	1.178,85	789,83	
10.02.02	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	7,70	14,55	112,04	
TOTAL DO SUBITEM 10.02						901,87
10.03	ARCOS DO ANFITEATRO					
10.03.01	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	4,00	1.178,85	4.715,40	
10.03.02	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	M2	50,00	14,55	727,50	
TOTAL DO SUBITEM 10.03						5.442,90
TOTAL DO ITEM 10.0						8.569,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
11.0	QUADRA					
11.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	24,09	11,69	281,60	
11.02	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	250,44	9,15	2.290,39	
11.03	CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	UNID.	0,50	2.672,27	1.336,14	
11.04	PAR DE TABELAS DE BASQUETE	UNID.	0,50	917,61	458,81	
11.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (POSTE DA TABELA DE BASQUETE)	M3	0,60	1.178,85	707,31	
11.06	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	21,00	96,53	2.027,22	
11.07	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	42,00	11,70	491,29	
TOTAL DO ITEM 11.0						7.592,76
12.0	PINTURA DE SOLO					
12.01	MINI AVENIDA					
12.01.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	500,00	11,69	5.844,69	
12.01.02	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,00	16,75	284,81	
TOTAL DO SUBITEM 12.01						6.129,50
12.02	ANFITEATRO					
12.02.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	52,00	11,69	607,85	
TOTAL DO SUBITEM 12.02						607,85
12.03	JOGOS DE CHÃO					
13.03.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE DAMA)	M2	20,48	11,69	239,40	
13.03.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE DE AMARELINHA)	M2	6,00	11,69	70,14	
TOTAL DO SUBITEM 12.03						309,54
TOTAL DO ITEM 12.0						7.046,89
13.0	QUIOSQUES DE ALVENARIA					
13.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	6,81	54,88	373,74	
13.02	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	6,81	428,20	2.916,07	
13.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME	M2	16,59	63,48	1.053,12	
13.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	132,62	47,45	6.293,47	
13.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	3,76	1.178,85	4.432,48	
13.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	301,56	8,51	2.566,71	
13.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESSU	M2	301,56	24,30	7.327,32	
13.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	301,56	10,68	3.221,54	
13.09	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	35,80	14,55	520,90	
13.10	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	95,00	54,90	5.215,92	
13.11	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	30,29	39,46	1.195,20	
13.12	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	33,50	72,36	2.423,90	
13.13	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	69,54	42,26	2.939,04	
13.14	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	49,56	11,70	579,72	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
13.15	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	9,60	371,93	3.570,51	
13.16	ESQUADRIA MADEIRA E=3CM C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	M2	8,61	508,18	4.375,45	
13.17	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	1,26	110,41	139,12	
13.18	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	36,80	84,96	3.126,38	
13.19	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2	129,40	77,16	9.984,22	
13.20	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	129,40	53,82	6.964,14	
13.21	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CONCRETO DA CANALETA)	M3	3,67	1.178,85	4.326,39	
13.22	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	10,74	307,70	3.304,66	
13.23	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA, SIFAO E VALV.-2,0M	UNID.	2,00	520,89	1.041,79	
13.24	LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFAO E VALVULA)-PNE	UNID.	2,00	601,18	1.202,37	
13.25	LAVATORIO DE LOUCA S/COL. C/TORN., SIFAO E VALV.	UNID.	1,00	307,99	307,99	
13.26	GRANITO E=2CM (BANCADA DO FRALDARIO)	M2	0,90	299,26	269,34	
13.27	BACIA SIFONADA- PNE	UNID.	2,00	782,51	1.565,03	
13.28	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA- EXTERNA	UNID.	2,00	104,44	208,87	
13.29	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	4,00	208,08	832,32	
13.30	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000 L	UNID.	2,00	795,96	1.591,93	
13.31	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 500 L	UNID.	2,00	650,02	1.300,05	
13.32	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT.	10,00	278,63	2.786,27	
13.33	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	PT	12,00	296,20	3.554,46	
13.34	GRANITO E=2CM (BANCADA DAS PORTAS DE ENROLAR)	M2	4,32	299,26	1.292,82	
13.35	PONTO DE LUZ/ FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATÉ 200W	PT	19,00	177,08	3.364,60	
13.36	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	4,00	338,22	1.352,86	
13.37	LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	UN	15,00	81,38	1.220,73	
13.38	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	2,00	35,79	71,58	
13.39	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/ CAL / AREIA TRACO 1 : 0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	M2	0,62	181,17	112,33	
TOTAL DO ITEM 13.0						98.925,34
14.0	COBERTURA					
14.01	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	6,00	14,55	87,30	
14.02	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS	M2	300,00	71,90	21.571,06	
14.03	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	200,00	29,54	5.907,30	
14.04	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 06/2016	M2	220,00	66,25	14.575,66	
14.05	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	95,00	54,90	5.215,92	
14.06	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,80	202,88	162,30	
14.07	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	26,00	84,81	2.205,15	
14.08	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	2,34	63,50	148,60	
14.09	HASTE COPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00	50,89	407,09	
14.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	11,95	95,61	
14.11	CABO COBRE NU 35MM2	M	24,00	20,82	499,66	
TOTAL DO ITEM 14.0						50.875,65
15.0	ARQUIBANCADA					
15.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,79	54,88	153,12	
15.02	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	2,79	428,20	1.194,69	
15.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	36,50	63,48	2.316,99	
15.04	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	33,20	10,68	354,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
 MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
 DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
15.05	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	14,00	54,90	768,66	
16.0	HIDRAULICA GERAL				TOTAL DO ITEM 15.0	4.788,13
16.01	TUBO CPVC 28MM	M	76,00	28,59	2.173,10	
16.02	TUBO CPVC 22MM	M	156,00	20,74	3.235,40	
16.03	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014_P	UNID.	7,00	9,53	66,74	
16.04	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014_P	UNID.	7,00	6,27	43,88	
16.05	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. / AF 12/2014_P	UNID.	2,00	7,79	15,58	
16.06	LUA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014_P	UNID.	6,00	4,11	24,68	
16.07	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2 . INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	UNID.	6,00	53,84	323,05	
16.08	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UNID.	6,00	194,28	1.165,69	
16.09	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	24,00	25,33	607,88	
16.10	REATERRO APILOADO	M3	24,00	23,84	572,12	
17.0	ESGOTO				TOTAL DO ITEM 16.0	8.228,12
17.01	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	2,00	102,90	205,80	
17.02	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) F=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	UNID.	4,00	129,39	517,57	
17.03	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	36,50	18,12	661,54	
17.04	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	4,00	25,33	101,31	
17.05	REATERRO APILOADO	M3	4,00	23,84	95,35	
18.0	MASTRO				TOTAL DO ITEM 17.0	1.581,57
18.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	0,77	54,88	42,26	
18.02	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	0,77	428,20	329,72	
18.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	5,58	63,48	354,21	
18.04	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	10,70	10,68	114,31	
18.05	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	4,48	54,90	245,97	
18.06	TUBO DE ACO PARA MASTRO DE BANDEIRA	M	12,00	34,09	409,12	
18.07	PIINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,89	11,70	22,11	
19.0	DEPOSITO				TOTAL DO ITEM 18.0	1.517,70
19.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,18	54,88	119,64	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
19.02	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETAARG.NO TRACO 1:8	M3	2,18	428,20	933,48	
19.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M2	5,80	63,48	368,18	
19.04	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUIELO	M2	37,70	47,45	1.789,05	
19.05	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS E VIGAS)	M3	1,19	1.178,85	1.402,83	
19.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	75,40	8,51	641,76	
19.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESU	M2	75,40	24,30	1.832,07	
19.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	75,40	10,68	805,49	
19.09	PINTURA A OLEO, 2 DEMAS	M2	7,50	14,55	109,13	
19.10	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	11,20	54,90	614,93	
19.11	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	17,40	11,70	203,53	
19.12	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,15	192,63	606,79	
19.13	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,72	110,41	79,50	
19.14	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	13,33	84,96	1.132,46	
19.15	ESTRUTURA EM MADEIRA DELEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2	19,06	77,16	1.470,63	
19.16	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	19,06	53,82	1.025,70	
19.17	PONTO DE LUZ/ FORÇA (C/TUBUL., ex. E FIACAO) ATE 200W	PT.	2,00	177,08	354,17	
19.18	PONTO DE FORÇA (TUBUL. FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT.	1,00	338,22	338,22	
19.19	LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	UNID.	1,00	81,38	81,38	
19.20	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UNID.	1,00	35,79	35,79	
19.21	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/ CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	0,22	181,17	39,86	
TOTAL DO ITEM 19.0						13.984,67
20.0	DIVERSOS					
20.01	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	15,00	54,90	823,57	
20.02	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	M3	50,00	15,93	796,46	
20.03	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3	50,00	56,03	2.801,49	
20.04	PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEV0-(60 X 40CM)	UNID.	1,00	923,90	923,90	
TOTAL DO ITEM 20.0						5.345,42
21.0	LAGO - CASCATA					
21.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	39,00	54,00	2.104,25	
21.02	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	7,44	428,20	3.185,83	
21.03	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2	8,00	63,48	507,83	
21.04	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS E VIGAS)	M3	13,00	1.178,85	15.325,07	
21.05	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M2	120,00	51,52	6.182,45	
21.06	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	24,00	8,51	204,27	
21.07	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESU	M2	24,00	24,30	583,15	
21.08	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	24,00	10,68	256,39	
21.09	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,00	181,17	1.449,39	
21.10	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULACAO)	UNID.	1,00	1.172,26	1.172,26	
21.11	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT.	1,00	338,22	338,22	
21.12	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000 L	UNID.	1,00	795,96	795,96	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
21.13	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT.	1,00	278,63	278,63	
21.14	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	PT.	1,00	296,20	296,20	
21.15	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	10,00	61,83	618,31	
21.16	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DA BOMBA)	UNID.	1,00	596,64	596,64	
21.17	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DE DRENO)	UNID.	1,00	273,51	273,51	
21.18	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UNID.	1,00	58,38	58,38	
21.19	VALVULADEESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UNID.	1,00	107,26	107,26	
21.20	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UNID.	1,00	35,79	35,79	
21.21	DISJUNTOR 1P -10 A 30A - PADRAO DIN	UNID.	2,00	16,13	32,25	
21.22	PONTO DE LUZ/ FORÇA (C/TUBUL., ex. E FIACAÇÃO) ATÉ 200W	PT.	5,00	177,08	885,42	
21.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE PISCINA- LUZ RGB 15W SUPER LED	UNID.	5,00	244,05	1.220,25	
21.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO PARA PISCINA DE 56M3	UNID.	1,00	554,00	554,00	
22.0	ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS			TOTAL DO ITEM 21.0		37.141,71
22.01	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	887,40	887,40	
22.02	BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	650,32	650,32	
22.03	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	579,88	579,88	
22.04	BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	3.158,10	3.158,10	
22.05	PLAYGROUND ESPECIAL (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACAÇÃO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,50M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	13.708,67	13.708,67	
22.06	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	697,79	697,79	
22.07	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	874,64	874,64	
22.08	BALANCO 3X1 (FABRICADO EM ACO DE 3" E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS) MEDIDAS: 2,80M (COMPRIMENTO) X 1,36M (LARGURA) X 2,40M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	2.612,08	2.612,08	
22.09	BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICA) MEDIDAS: 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M (LARGURA) X 1,70M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	2.876,77	2.876,77	
22.10	BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	3.158,10	3.158,10	
22.11	LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	20,00	338,41	6.768,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	P. UNIT. TOTAL (R\$)	P. TOTAL POR ITEM (R\$)
22.12	NAMORADEIRA (FABRICADA EM FERRO E MADEIRA DE LEI, / PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,25M (COMPRIMENTO X / 2,64M (LARGURA) X 0,80M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	3.170,00	6.340,00	
22.13	MINIPLAY (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACAO EM PARAFUSO FRANCES (GALVANIZADO) MEDIDAS: 3,00M (COMPRIMENTO) X 2,00M (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	10.964,25	10.964,25	
22.14	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UNID.	1,00	699,84	699,84	
22.15	CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80 X 0,20M	UNID.	5,00	967,64	4.838,21	
22.16	CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43X4,52X2,76M	UNID.	1,00	14.265,00	14.265,00	
22.17	BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80X1,87X1,87M	UNID.	1,00	4.441,16	4.441,16	
22.18	DOENDES (FABRICADO EM RESINA) TAMANHO: M	UNID.	7,00	285,30	1.997,10	
22.19	JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	UNID.	1,00	515,13	515,13	
22.20	LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50X0,65X1,10M	UNID.	1,00	3.011,50	3.011,50	
22.21	PLACA DE ACO COM TEMAS DE PERSONAGENS	M2	5,00	544,53	2.722,63	
TOTAL DO ITEM 22.0						85.766,68
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS IMPORTA EM: OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS						842.556,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ITEM: 01.01	UN: M2			
SER.CG: PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA				
DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,406840000	4,68	1,90
CARPINTEIRO	H	0,403720000	6,47	2,61
			SUB TOTAL	4,52
			LEIS SOCIAIS 93,43%	4,22
			TOTAL (A)	8,74
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003002240	29,48	0,09
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003002240	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,005173520	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E ANAS	UN	0,005173520	60,00	0,31
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003002240	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003002240	119,00	0,36
Prego 1 1/2"x13	KG	0,100000000	9,50	0,95
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,410000000	95,00	38,95
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,005173520	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,005173520	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005173520	60,00	0,31
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005173520	11,25	0,06
Lona com plotagem de gráfica	M2	1,000000000	95,00	95,00
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	1,92	1,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,37	0,30
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,78	0,62
TOTAL (C)				138,70
CUSTO DIRETO TOTAL				147,44
BDI 21,32%				31,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				178,87

ITEM: 01.02	UN: M2			
SER.CG: TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PINTOR	H	0,303570000	6,47	1,96
SERVENTE	H	0,813680000	4,68	3,81
CARPINTEIRO	H	0,807440000	6,47	5,22
SUB TOTAL				11,05
LEIS SOCIAIS 93,43%				10,27
TOTAL (A)				21,27

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,007130320	29,48	0,21
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007130320	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,012287110	4,87	0,06
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,012287110	60,00	0,74
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,007130320	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,007130320	119,00	0,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,135000000	95,00	12,83
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,012287110	12,50	0,15
A PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,012287110	16,25	0,20
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,012287110	60,00	0,74
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,012287110	11,25	0,14
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,140000000	8,85	1,24
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,400000000	0,50	0,20
Compensado e=10mm	M2	1,050000000	27,70	29,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,900000000	1,92	3,65
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,900000000	0,37	0,70
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,900000000	0,02	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,900000000	0,78	1,48
TOTAL (C)				52,37
CUSTO DIRETO TOTAL				73,64
BDI 21,32%				15,70
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				89,34
ITEM: 01.03	UN: M2			
SER.CG: BARRACAO DE MADEIRNALMOXARIFAD				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	6,102600000	4,68	28,56
CARPINTEIRO	H	3,027900000	6,47	19,59
SUB TOTAL				48,15
LEIS SOCIAIS 93,43%				44,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				93,14
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cadeado No. 30	UN	0,020000000	28,00	0,56
Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	0,020000000	5,00	0,10
Fechadura de sobrepor comum	UN	0,020000000	43,15	0,86
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,033775200	29,48	1,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,033775200	4,85	0,16
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,033775200	4,75	0,16
Massa de vedação	KG	0,042000000	11,50	0,48
Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	0,040000000	2,80	0,11
Régua 3"x1" 20 pls apar.	DZ	0,050000000	150,00	7,50
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,058202100	4,87	0,28
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,058202100	60,00	3,49
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,058202100	12,50	0,73
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,058202100	16,25	0,95
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,033775200	119,00	4,02
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,170000000	95,00	16,15
Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,500000000	0,45	0,23
Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	0,820000000	9,80	8,04
Tábua de madeira forte 20 pls	DZ	0,140000000	95,00	13,30
Dobradiça 3"x3" com parafuso	UN	0,190000000	14,30	2,72
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,380000000	62,00	23,56
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,000000000	1,92	17,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,000000000	0,37	3,33
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,000000000	0,02	0,18
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,000000000	0,78	7,02
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,058202100	60,00	3,49
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,058202100	11,25	0,65
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,500000000	8,85	4,43
TOTAL (C)				120,78
CUSTO DIRETO TOTAL				213,91
BDI 21,32%				45,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				259,52

ITEM: 01.04	UN: M2
SER.CG: LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,050855000	4,68	0,24
CARPINTEIRO	H	0,070651000	6,47	0,46
SUB TOTAL				0,70
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,65
TOTAL (A)				1,34

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000450336	29,48	0,01
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000450336	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,000776028	4,87	0,00
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000776028	60,00	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000450336	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000450336	119,00	0,05
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,010000000	95,00	0,95
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,010000000	62,00	0,62
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000776028	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000776028	16,25	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000776028	60,00	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000776028	11,25	0,01
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,003000000	8,85	0,03
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000000	8,00	0,02
Linha de nylon no. 80	RL	0,010000000	8,50	0,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	1,92	0,23
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	0,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,120000000	0,78	0,09
			TOTAL (C)	2,27
CUSTO DIRETO TOTAL				3,61
BDI 21,32%				0,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,38
ITEM: 02.01		UN: M2		
SER.CG: DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,152565000	4,68	0,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARPINTEIRO	H	0,201860000	6,47	1,31
SUB TOTAL				2,02
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,89
TOTAL (A)				3,91
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001313480	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001313480	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002263415	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002263415	60,00	0,14
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001313480	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001313480	119,00	0,16
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	1,92	0,67
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,37	0,13
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002263415	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002263415	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002263415	60,00	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002263415	11,25	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,350000000	0,78	0,27
TOTAL (C)				1,66
CUSTO DIRETO TOTAL				5,57
BDI 21,32%				1,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ITEM: 02.02	UN: M3			
SER.CG: DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	5,085500000	4,68	23,80
PEDREIRO	H	0,508550000	6,47	3,29
SUB TOTAL				27,09
LEIS SOCIAIS 93,43%				25,31
TOTAL (A)				52,40
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,020640400	29,48	0,61
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,020640400	4,85	0,10
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,035567950	4,87	0,17
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,035567950	60,00	2,13
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,020640400	4,75	0,98
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,020640400	119,00	2,46
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000000	1,92	10,56
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000000	0,37	2,04
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,035567950	12,50	0,44
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,035567950	16,25	0,58
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,035567950	60,00	2,13
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,035567950	11,25	0,40
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000000	0,02	0,11
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000000	0,78	4,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

	TOTAL (C)	26,12
CUSTO DIRETO TOTAL		78,52
21,32%		16,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		95,26

ITEM: 02.03	UN: M3
-------------	--------

SER.CG: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	13,222300000	4,68	61,88
PEDREIRO	H	1,322230000	6,47	8,55
SUB TOTAL				70,44
LEIS SOCIAIS 93,43%				65,81
TOTAL (A)				136,24

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CAIXA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,053665040	29,48	1,58
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,053665040	4,85	0,26
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,092476670	4,87	0,45
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,092476670	60,00	5,55
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,053665040	4,75	0,25
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,053665040	119,00	6,39
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	1,92	27,46
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,37	5,29
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,092476670	12,50	1,16
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,092476670	16,25	1,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,092476670	60,00	5,55
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,092476670	11,25	1,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,02	0,29
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	14,300000000	0,78	11,15
TOTAL (C)				67,92
CUSTO DIRETO TOTAL				204,16
BDI 21,32%				43,53
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				247,69
ITEM: 02.04	UN: M3			
SER.CG: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	20,342000000	4,68	95,20
PEDREIRO	H	8,136800000	6,47	52,65
SUB TOTAL				147,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				138,13
TOTAL (A)				285,98
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,105078400	29,48	3,10
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,105078400	4,85	0,51
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,181073200	4,87	0,88
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,181073200	60,00	10,86
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,105078400	4,75	0,50
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,105078400	119,00	12,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,000000000	1,92	53,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,000000000	0,37	10,36
ACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,181073200	12,50	2,26
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,181073200	16,25	2,94
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,181073200	60,00	10,86
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,181073200	11,25	2,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,000000000	0,02	0,56
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,000000000	0,78	21,84
TOTAL (C)				132,98
CUSTO DIRETO TOTAL				418,96
BDI 21,32%				89,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				508,28
ITEM: 02.05	UN: M2			
SER.CG: RETIRADA DE TELHAS DE BARRO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,508550000	4,68	2,38
CARPINTEIRO	H	0,050465000	6,47	0,33
SUB TOTAL				2,71
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,53
TOTAL (A)				5,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002064040	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002064040	4,85	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003556795	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003556795	60,00	0,21
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002064040	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002064040	119,00	0,25
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,550000000	1,92	1,06
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,550000000	0,37	0,20
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003556795	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003556795	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003556795	60,00	0,21
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003556795	11,25	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,550000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,550000000	0,78	0,43

TOTAL (C) 2,61

CUSTO DIRETO TOTAL 7

BDI 21,32% 1,67

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 9,52

ITEM: 03.01 UN: M2

SER.CG: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,597826970	4,68	2,80
PEDREIRO	H	0,225491070	6,47	1,46
CARPINTEIRO	H	0,136659220	6,47	0,88
BETONEIRO	H	0,146575520	6,47	0,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				6,09
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,69
TOTAL (A)				11,78
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000016600	3.660,00	0,06
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003545931	29,48	0,10
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007051999	4,87	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003545931	4,85	0,02
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003545931	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003545931	119,00	0,42
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007051999	60,00	0,42
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007051999	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007051999	16,25	0,11
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007051999	60,00	0,42
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007051999	11,25	0,08
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,042588000	109,63	4,67
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,095229680	0,51	0,05
Areia	M3	0,056929600	42,00	2,39
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,090476000	1,92	2,09
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,090476000	0,37	0,40
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,090476000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,090476000	0,78	0,85
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,450000000	1,02	0,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	12,97	14,56
LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000000	0,85	0,96
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,429952000	0,56	13,12
TOTAL (C)				41,36
CUSTO DIRETO TOTAL				53,14
BDI 21,32%				11,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				64,47

ITEM: 03.02		UN: M2			
SER.CG: PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO					
MÃO DE OBRA		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO		H	0,610260000	6,47	3,95
SERVENTE		H	3,051300000	4,68	14,28
SUB TOTAL					18,23
LEIS SOCIAIS 93,43%					17,03
TOTAL (A)					35,26

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000251400	8.708,39	2,19
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,013510080	29,48	0,40
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,023280840	4,87	0,11
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,013510080	4,85	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,013510080	4,75	0,06
CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,013510080	119,00	1,61
CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,023280840	60,00	1,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,023280840	12,50	0,29
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,023280840	16,25	0,38
COFLETE DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,023280840	60,00	1,40
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,023280840	11,25	0,26
JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000000	1,40	2,80
RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760000	19,97	4,23
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	1,92	6,91
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,37	1,33
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,02	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,78	2,81
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000000	0,56	4,48
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,810000000	0,51	1,94
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,000000000	0,31	4,34
TOTAL (C)				37,08
CUSTO DIRETO TOTAL				72,34
BDI 21,32%				15,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				87,76

ITEM: 03.03		UN: M2		
SER.CG: PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,610260000	6,47	3,95
SERVENTE	H	3,051300000	4,68	14,28
SUB TOTAL				18,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				17,03
TOTAL (A)				35,26
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000251400	8.708,39	2,19
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,013510050	29,48	0,40
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,023280840	4,87	0,11
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,013510080	4,85	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,013510080	4,75	0,06
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,013510080	119,00	1,61
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,023280840	60,00	1,40
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,023280840	12,50	0,29
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,023280840	16,25	0,38
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,023280840	60,00	1,40
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,023280840	11,25	0,10
JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000000	1,40	2,80
RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760000	19,97	4,23
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	1,92	6,91
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,37	1,33
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,02	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,78	2,81
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000000	0,56	4,48
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,810000000	0,51	1,94
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,000000000	0,31	4,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)				37,08
CUSTO DIRETO TOTAL				72,34
21,32%				15,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				87,76
ITEM: 04.01		UN: M		
SER.CG: CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,406840000	4,68	1,90
PEDREIRO	H	0,203420000	6,47	1,32
SUB TOTAL				3,22
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,01
TOTAL (A)				6,23
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia	M3	0,001000000	42,00	0,04
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002251680	29,48	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003880140	4,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002251680	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002251680	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002251680	119,00	0,27
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003880140	60,00	0,23
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003880140	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003880140	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003880140	60,00	0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003880140	11,25	0,04
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,350000000	0,56	0,20
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	1,92	1,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,37	0,22
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,78	0,47
CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,050000000	19,55	20,53
TOTAL (C)				23,62
CUSTO DIRETO TOTAL				29,84
BDI 21,32%				6,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				36,21

ITEM: 04.02	UN: M
SER.CG: TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	2,609675180	4,68	12,21
MONTADOR	H	0,060714000	6,47	0,39
SUB TOTAL				12,61
LEIS SOCIAIS 93,43%				11,78
TOTAL (A)				24,38

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,009854102	29,48	0,29
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009854102	4,85	0,05
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,016980786	4,87	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,016980786	60,00	1,02
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,009854102	4,75	0,05
BRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,009854102	119,00	1,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,625800000	1,92	5,04
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,016980786	12,50	0,21
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,016980786	16,25	0,28
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,016980786	60,00	1,02
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,016980786	11,25	0,19
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000000000	8,17	8,17
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,625800000	0,37	0,97
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,625800000	0,02	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,625800000	0,78	2,05
TOTAL (C)				20,64

CUSTO DIRETO TOTAL	45,03
BDI 21,32%	9,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	54,62

ITEM: 04.03	UN: M			
SER.CG: TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6')				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,608700000	6,47	3,94
AJUDANTE	H	0,605580000	4,68	2,83
SUB TOTAL				6,77
LEIS SOCIAIS 93,43%				6,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				13,10
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004503360	29,48	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004503360	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007760280	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007760280	60,00	0,47
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004503360	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004503360	119,00	0,54
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007760280	12,50	0,10
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007760280	16,25	0,13
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007760280	60,00	0,47
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007760280	11,25	0,09
Solução limpadora	L	0,010000000	26,20	0,26
Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,220000000	4,50	0,99
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	1,92	2,30
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,37	0,44
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,200000000	0,78	0,94
Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	1,050000000	21,96	23,06
TOTAL (C)				30,01
CUSTO DIRETO TOTAL				43,11
BDI 21,32%				9,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				52,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ITEM: 04.04		UN: M			
SER.CG: TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8')					
DESCRIÇÃO DE OBRA		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,659425000	6,47	4,27
AJUDANTE		H	0,656045000	4,68	3,07
SUB TOTAL					7,34
LEIS SOCIAIS 93,43%					6,85
TOTAL (A)					14,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO		UN	0,004878640	29,48	0,14
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,004878640	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB		UN	0,008406970	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E FERNAS		UN	0,008406970	60,00	0,50
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS		UN	0,004878640	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,004878640	119,00	0,58
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)		UN	0,008406970	12,50	0,11
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)		UN	0,008406970	16,25	0,14
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,008406970	60,00	0,50
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,008406970	11,25	0,09
Solução limpadora		L	0,010000000	26,20	0,26
Adesivo p/ PVC - 75g		TB	0,230000000	4,50	1,04
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,300000000	1,92	2,50
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,300000000	0,37	0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,78	1,01
Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	1,050000000	43,66	45,84
TOTAL (C)				53,31
CUSTO DIRETO TOTAL				67,51
BDI 21,32%				14,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				81,90
ITEM: 04.05	UN: UN			
SER.CG: CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	21,084483000	6,47	136,42
AJUDANTE	H	27,755750000	4,68	129,90
SUB TOTAL				266,31
LEIS SOCIAIS 93,43%				248,6
TOTAL (A)				515,13
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,050000000	8,85	0,44
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,180997544	29,48	5,34
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,311898587	4,87	1,52
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,180997544	4,85	0,88
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,180997544	4,75	0,86
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,180997544	119,00	21,54
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,311898587	60,00	18,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,311898587	12,50	3,90
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,311898587	16,25	5,07
COQUELÓ DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,311898587	60,00	18,71
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,311898587	11,25	3,51
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,334000000	109,63	36,62
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,416000000	8,00	3,33
Areia	M3	0,664800000	42,00	27,92
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	48,230000000	1,92	92,60
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	48,230000000	0,37	17,85
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	48,230000000	0,02	0,96
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	48,230000000	0,78	37,62
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	248,600000000	0,56	139,22
ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	23,920000000	3,79	90,66
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,219000000	6,88	15,27
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	420,000000000	0,39	163,80
			TOTAL (C)	706,31
CUSTO DIRETO TOTAL				1.221,44
BDI 21,32%				260,41
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.481,86
ITEM: 04.06		UN: UN		
SER.CG: CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,128354250	6,47	0,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SERVENTE	H	14,501099830	4,68	67,87
PEDREIRO	H	8,543640000	6,47	55,28
CARPINTEIRO	H	0,967716840	6,47	6,28
ARMADOR	H	0,686324000	6,47	4,44
SUB TOTAL				134,67
LEIS SOCIAIS 93,43%				125,83
TOTAL (A)				260,50
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000008672	3.660,00	0,03
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,077724000	0,51	0,04
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,091178405	29,48	2,69
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,091178405	4,85	0,44
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,091178405	4,75	0,43
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,091178405	119,00	10,91
Pernamanga 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,102000000	95,00	9,69
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,157944978	4,87	0,77
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,157944978	60,00	9,48
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,157944978	12,50	1,97
Seixo lavado	M3	0,132400000	112,00	14,83
Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,102000000	85,00	8,67
Aditivo plastificante	L	0,155894000	8,30	1,29
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,306000000	62,00	18,97
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	24,423600000	1,92	46,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	24,423600000	0,37	9,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	24,423600000	0,02	0,49
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	24,423600000	0,78	19,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,157944978	16,25	2,57
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,157944978	60,00	9,48
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,157944978	11,25	1,78
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,234600000	8,00	1,88
Areia	M3	0,330004000	42,00	13,86
Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	7,140000000	3,40	24,28
Prego 2"x11	KG	0,255000000	7,50	1,91
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	84,058750000	0,56	47,07
Tijolo de barro 9x14x19	UN	152,000000000	0,50	76,00

TOTAL (C) 334,45

CUSTO DIRETO TOTAL	594,95
BDI 21,32%	126,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	721,79

ITEM: 04.07	UN: UN
-------------	--------

SER.CG: CAIXA EM ALVENARIA DE 100x100x100CM C/ TPO. CONCRETO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,090603000	6,47	0,59
SERVENTE	H	17,088093680	4,68	79,97
PEDREIRO	H	11,167758000	6,47	72,26
CARPINTEIRO	H	0,683094240	6,47	4,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ARMADOR	H	0,484464000	6,47	3,13
SUB TOTAL				160,37
LEIS SOCIAIS 93,43%				149,83
TOTAL (A)				310,20
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000006122	3.660,00	0,02
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,054864000	0,51	0,03
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,072000000	95,00	6,84
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,108597025	29,48	3,20
Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,072000000	85,00	6,12
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,187718586	4,87	0,91
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,187718586	60,00	11,26
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,108597025	4,85	0,53
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,108597025	4,75	0,51
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,108597025	119,00	12,92
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,165600000	8,00	1,32
Seixo lavado	M3	0,170400000	112,00	19,08
Prego 2"x11	KG	0,180000000	7,50	1,35
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,216000000	62,00	13,39
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	29,027600000	1,92	55,73
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	29,027600000	0,37	10,74
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	29,027600000	0,02	0,58
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	29,027600000	0,78	22,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,187718586	12,50	2,35
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UN	0,187718586	16,25	3,05
CADEIRÃO DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,187718586	60,00	11,26
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,187718586	11,25	2,11
Areia	M3	0,415200000	42,00	17,44
Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	5,040000000	3,40	17,14
Aditivo plastificante	L	0,202400000	8,30	1,68
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	102,000000000	0,56	57,12
Tijolo de barro 9x14x19	UN	200,000000000	0,50	100,00
TOTAL (C)				379,35
CUSTO DIRETO TOTAL				689,55
BDI 21,32%				147,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				836,56
ITEM: 04.08		UN: UN		
SER.CG: BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	18,522408100	4,68	86,68
PEDREIRO	H	8,351408100	6,47	54,03
CARPINTEIRO	H	1,978228000	6,47	12,80
ARMADOR	H	0,416840900	6,47	2,70
SUB TOTAL				156,21
LEIS SOCIAIS 93,43%				145,95
TOTAL (A)				302,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032000000	109,63	3,51
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072000000	8,00	0,58
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,108061876	29,48	3,19
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,108061876	4,85	0,52
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,108061876	4,75	0,51
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,108061876	119,00	12,86
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,186214386	4,87	0,91
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,186214386	60,00	11,17
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,186214386	12,50	2,33
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,186214386	16,25	3,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,186214386	60,00	11,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,186214386	11,25	2,09
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,126000000	109,62	13,89
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,133884300	41,18	5,51
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,795000000	1,92	55,29
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,795000000	0,37	10,65
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,795000000	0,02	0,58
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	28,795000000	0,78	22,46
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,186000000	0,56	48,82
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,307490000	6,88	2,12
Areia	M3	0,369000000	42,00	15,50
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,260000000	3,26	13,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,888000000	0,50	12,44
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,600000000	0,25	95,40
TOTAL (C)				348,34
CUSTO DIRETO TOTAL				650,50
BDI 21,32%				138,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				789,19
ITEM: 04.09	UN: UN			
SER.CG: CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,121740000	6,47	0,79
AJUDANTE	H	0,121116000	4,68	0,57
SUB TOTAL				1,35
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,27
TOTAL (A)				2,62
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000900672	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000900672	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001552056	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001552056	60,00	0,09
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000900672	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000900672	119,00	0,11
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	1,92	0,46
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001552056	12,50	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001552056	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001552056	60,00	0,09
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001552056	11,25	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	16,20	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,37	0,09
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,240000000	0,78	0,19
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	16,60	16,60
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,80	1,80
TOTAL (C)				20,29
CUSTO DIRETO TOTAL				22,91
BDI 21,32%				4,88
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				27,79

ITEM: 04.10	UN: M3
-------------	--------

SER.CG: ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	3,051300000	4,68	14,28
SUB TOTAL				14,28
LEIS SOCIAIS 93,43%				13,34
TOTAL (A)				27,62

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,011258400	29,48	0,33
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011258400	4,85	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,019400700	4,87	0,09
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,019400700	60,00	1,16
BOTA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,011258400	4,75	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,011258400	119,00	1,34
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	1,92	5,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,37	1,11
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,02	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,78	2,34
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,019400700	12,50	0,24
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,019400700	16,25	0,32
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,019400700	60,00	1,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019400700	11,25	0,22
			TOTAL (C)	14,25
CUSTO DIRETO TOTAL				41,87
BDI 21,32%				8,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				50,80
ITEM: 04.11	UN: M3			
SER.CG: REATERRO APILOADO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	3,051300000	4,68	14,28
			SUB TOTAL	14,28
			LEIS SOCIAIS 93,43%	13,34
			TOTAL (A)	27,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Compactador de solo CM-13	H	0,3000000000	10,62	3,19
TOTAL (B)				3,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,011258400	29,48	0,33
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011258400	4,85	0,05
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,019400700	4,87	0,09
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,019400700	60,00	1,16
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,011258400	4,75	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,011258400	119,00	1,34
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000000	1,92	5,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000000	0,37	1,11
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000000	0,02	0,06
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,019400700	12,50	0,24
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,019400700	16,25	0,32
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,019400700	60,00	1,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019400700	11,25	0,22
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,0000000000	0,78	2,34
TOTAL (C)				14,25
CUSTO DIRETO TOTAL				45,06
BDI 21,32%				9,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				54,66
ITEM: 05.01	UN: M2			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CG: PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,101710000	4,68	0,48
DIANEIRO	H	0,100410000	4,68	0,47
SUB TOTAL				0,95
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,88
TOTAL (A)				1,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000750560	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000750560	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001293380	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001293380	60,00	0,08
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000750560	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000750560	119,00	0,09
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001293380	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001293380	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001293380	60,00	0,08
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001293380	11,25	0,01
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,150000000	0,15	0,02
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000000	1,91	0,19
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	1,92	0,38
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,78	0,16
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,000000000	0,71	2,13
GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000000	6,05	6,05
TOTAL (C)				9,34
CUSTO DIRETO TOTAL				11,17
BDI 21,32%				2,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				13,56
ITEM: 05.02	UN: UN			
SER.CG: PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
JARDINEIRO	H	0,230943000	4,68	1,08
SERVENTE	H	1,200178000	4,68	5,62
SUB TOTAL				6,70
LEIS SOCIAIS 93,43%				6,26
TOTAL (A)				12,96
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005291448	29,48	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005291448	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009118329	4,87	0,04
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005291448	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005291448	119,00	0,63
Areia	M3	0,006400000	42,00	0,27
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009118329	60,00	0,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009118329	12,50	0,11
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009118329	16,25	0,15
CADEIRÃO DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009118329	60,00	0,55
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009118329	11,25	0,10
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800000000	0,15	0,12
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205000000	90,00	18,45
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,410000000	1,92	2,71
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,410000000	0,37	0,52
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,410000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,410000000	0,78	1,10
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800000000	1,91	1,53
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,000000000	76,43	76,43
			TOTAL (C)	124,79
CUSTO DIRETO TOTAL				137,75
BDI 21,32%				29,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				167,12
ITEM: 05.03	UN: UN			
SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42
			SUB TOTAL	0,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				0,80
TOTAL (A)				1,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UN	1,000000000	8,80	8,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)	37,90
CUSTO DIRETO TOTAL	39,55
BDI 21,32%	8,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	47,98

ITEM: 05.04	UN: UN
-------------	--------

SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42
SUB TOTAL				0,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,80
TOTAL (A)				1,65

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UN	1,000000000	35,20	35,20
			TOTAL (C)	64,30
CUSTO DIRETO TOTAL				65,95
BDI 21,32%				14,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				80,01
ITEM: 05.05		UN: UN		
SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42
			SUB TOTAL	0,85
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,80
			TOTAL (A)	1,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURA DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E ANAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UN	1,000000000	27,50	27,50
TOTAL (C)				56,60
CUSTO DIRETO TOTAL				58,25
BDI 21,32%				12,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				70,67
ITEM: 05.06	UN: UN			
SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42
SUB TOTAL				0,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,80
TOTAL (A)				1,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
MES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	UN	1,000000000	1,65	1,65
TOTAL (C)				30,75
CUSTO DIRETO TOTAL				32,40
BDI 21,32%				6,91
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				39,31
ITEM: 05.07	UN: UN			
SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORA CHINENSIS)				
MAO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42
SUB TOTAL				0,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,80
TOTAL (A)				1,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,09
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORA CHINENSIS)	UN	1,000000000	1,65	1,65
			TOTAL (C)	30,75
CUSTO DIRETO TOTAL				32,40
BDI 21,32%				6,91
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				39,31
ITEM: 05.08	UN: UN			
SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
APRENDIZ	H	0,090369000	4,68	0,42
SUB TOTAL				0,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,80
TOTAL (A)				1,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08
COFETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	UN	1,000000000	8,80	8,80

TOTAL (C) 37,90

CUSTO DIRETO TOTAL	39,55
BDI 21,32%	8,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	47,98

ITEM: 05.09 UN: UN

SER.CG: PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
JARDINEIRO	H	0,090369000	4,68	0,42

SUB TOTAL 0,85

LEIS SOCIAIS 93,43% 0,80

TOTAL (A) 1,65

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000675504	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000675504	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001164042	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001164042	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000675504	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000675504	119,00	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001164042	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001164042	16,25	0,02
ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001164042	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001164042	11,25	0,01
Areia	M3	0,003200000	42,00	0,13
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,074000000	0,15	0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074000000	1,91	0,14
TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074000000	90,00	6,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,180000000	0,78	0,14
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000000000	0,71	21,30
PIRATO TIPO HIPERATA	UN	1,000000000	13,20	13,20
			TOTAL (C)	42,30
CUSTO DIRETO TOTAL				43,95
BDI 21,32%				9,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				53,32
ITEM: 01.01		UN: M2		
SER.CG: Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,009362310	6,47	0,06
SERVENTE	H	1,235471370	4,68	5,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARPINTEIRO	H	0,607140000	6,47	3,93
SUB TOTAL				9,77
LEIS SOCIAIS 93,43%				9,13
TOTAL (A)				18,90
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001769	3.660,00	0,01
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005790000	109,63	0,63
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,010160000	0,51	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,011350344	29,48	0,33
Areia	M3	0,008590000	42,00	0,36
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,019659376	4,87	0,10
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,019659376	60,00	1,18
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,019659376	12,50	0,25
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,019659376	16,25	0,32
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,019659376	60,00	1,18
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011350344	4,85	0,06
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,011350344	4,75	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,011350344	119,00	1,35
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000000	340,00	340,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000000	9,00	0,99
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000000	6,33	25,32
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000000	4,38	4,38
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,122100000	0,56	1,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,040000000	1,92	5,84
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,040000000	0,37	1,12
URO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,040000000	0,02	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,040000000	0,78	2,37
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019659376	11,25	0,22
			TOTAL (C)	387,31
CUSTO DIRETO TOTAL				406,21
BDI 21,32%				86,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				492,82
ITEM: 01.02	UN: M2			
SER.CG: Limpeza do terreno				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,001830780	4,68	0,01
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,001812060	7,17	0,01
			SUB TOTAL	0,02
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,02
			TOTAL (A)	0,04
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,000000349	607.595,78	0,21
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000011258	29,48	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000038802	4,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000011258	4,85	0,00
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000011258	4,75	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000011258	119,00	0,00
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	1,92	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000038802	60,00	0,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000038802	12,50	0,00
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000038802	16,25	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000038802	60,00	0,00
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,000038802	11,25	0,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,006000000	0,78	0,00
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,067140000	3,22	0,22
TOTAL (C)				0,45
CUSTO DIRETO TOTAL				0,50
BDI 21,32%				0,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				0,60

ITEM: 01.03	UN: M2			
SER.CG: Barracão de madeira (incl. instalações)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,004002233	6,47	0,03
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,010355418	7,17	0,07
ARMADOR	H	0,013807224	6,47	0,09
SERVENTE	H	4,615991994	4,68	21,60
PEDREIRO	H	0,282580893	6,47	1,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARPINTEIRO	H	1,840938337	6,47	11,91
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,902245575	6,47	5,84
TRICISTA	H	0,463545000	6,47	3,00
AJUDANTE	H	1,450212705	4,68	6,79
SUB TOTAL				51,16
LEIS SOCIAIS 93,43%				47,79
TOTAL (A)				98,95

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000000726	3.660,00	0,00
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000003417	14.386,30	0,05
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001641600	109,63	0,18
Seixo lavado	M3	0,002050000	112,00	0,23
Rinão em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,003420000	85,00	0,29
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,002265000	38,44	0,09
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,003686232	0,51	0,00
Areia	M3	0,011930020	42,00	0,50
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,007866000	8,00	0,06
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,008550000	9,00	0,08
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,006037500	8,50	0,05
Cadeado No. 30	UN	0,020000000	28,00	0,56
Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	0,020000000	5,00	0,10
Fechadura de sobrepor comum	UN	0,020000000	43,15	0,86
Massa de vedação	KG	0,042000000	11,50	0,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Régua 3"x1" 20 pls apar.	DZ	0,050000000	150,00	7,50
Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	0,040000000	2,80	0,11
Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	UN	0,050000000	12,50	0,62
Sifao metalico de 1 1/2 "	UN	0,050000000	63,29	3,16
Caixa de descarga plastica externa	UN	0,050000000	22,30	1,12
Sumidouro cap=10 pessoas	UN	0,025000000	430,00	10,75
Fossa septica cap= 10 pessoas	UN	0,025000000	520,00	13,00
Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	UN	0,025000000	39,91	1,00
GASOLINA COMUM	L	0,015048000	3,86	0,06
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,049950000	4,90	0,24
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,019650000	2,40	0,05
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,030000000	2,40	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,101741801	4,87	0,50
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,101741801	60,00	6,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,101741801	12,50	1,27
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,101741801	16,25	1,65
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,101741801	60,00	6,10
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,101741801	11,25	1,14
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,058952638	29,48	1,74
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,058952638	4,85	0,29
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,058952638	4,75	0,28
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,058952638	119,00	7,02
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	0,173420000	95,00	16,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Tábua de madeira forte 20 pls	DZ	0,140000000	95,00	13,30
Tubo de descarga em PVC - 40mm	UN	0,050000000	5,30	0,27
Chuveiro em PVC	UN	0,050000000	7,50	0,38
W.C. sanitaria de louca	UN	0,050000000	164,90	8,25
Assento plastico	UN	0,050000000	17,00	0,85
Anel de borracha de 1"	UN	0,050000000	1,10	0,06
Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	0,050000000	24,08	1,20
Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	0,239400000	3,40	0,81
Caixa Coletora	M3	0,133000000	60,00	7,98
Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	UN	0,150000000	0,65	0,10
Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	UN	0,112500000	2,80	0,32
Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	0,112500000	2,30	0,26
Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	UN	0,150000000	2,00	0,30
DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BRANCA, COM PARAFUSOS	UN	0,190000000	6,12	1,16
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,157500000	8,17	1,29
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,157500000	7,19	1,13
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,125000000	12,41	1,55
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	0,050000000	1,96	0,10
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	0,100000000	3,15	0,32
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	0,050000000	39,92	2,00
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,050000000	64,67	3,23
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,966730300	0,56	1,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,732699995	1,92	30,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,732699995	0,37	5,82
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,732699995	0,02	0,31
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,732699995	0,78	12,27
Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	0,820000000	9,80	8,04
Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,500000000	0,45	0,23
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,390260000	62,00	24,20
Tijolo de barro 9x14x19	UN	6,000000000	0,50	3,00
Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	M	0,450000000	8,90	4,01
Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	UN	0,300000000	0,55	0,17
Bucha de 1/2"	UN	0,300000000	0,32	0,10
Arruela de 1/2"	UN	0,300000000	0,29	0,09
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,500000000	8,85	4,43
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,350000000	2,88	3,89
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,300000000	15,69	4,71
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	M	0,450000000	1,77	0,81
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,350000000	1,07	1,44
			TOTAL (C)	233,98
CUSTO DIRETO TOTAL				332,92
BDI 21,32%				70,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				403,90
ITEM: 01.04	UN: M2			
SER.CG: Locação convencional da obra (execução de gabarito)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SERVENTE	H	0,061026000	4,68	0,29
CARPINTEIRO	H	0,060714000	6,47	0,39
SUB TOTAL				0,68
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,63
TOTAL (A)				1,31
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000750560	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000750560	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001293380	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001293380	60,00	0,08
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000750560	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000750560	119,00	0,09
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001293380	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001293380	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001293380	60,00	0,08
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001293380	11,25	0,01
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000000	8,00	0,16
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,010000000	8,85	0,09
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,250000000	6,33	1,58
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	1,92	0,38
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,78	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,317000000	6,88	2,18
TOTAL (C)				4,96
CUSTO DIRETO TOTAL				6,27
BDI 21,32%				1,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,61

ITEM: 02.01.01	UN: M3
----------------	--------

SER.CG: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	6,102600000	4,68	28,56
SUB TOTAL				28,56
LEIS SOCIAIS 93,43%				26,68
TOTAL (A)				55,24

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,037528000	29,48	1,11
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,037528000	4,85	0,18
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,064669000	4,87	0,31
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,064669000	60,00	3,88
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,037528000	4,75	0,18
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,037528000	119,00	4,47
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	1,92	19,20
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,37	3,70
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,02	0,20
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,064669000	12,50	0,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,064669000	16,25	1,05
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,064669000	60,00	3,88
A RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,064669000	11,25	0,73
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	10,000000000	0,78	7,80

TOTAL (C) 47,49

CUSTO DIRETO TOTAL 102,74

BDI 21,32% 21,90

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 124,64

ITEM: 02.01.02 UN: M2

SER.CG: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,031733520	6,47	0,21
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,003633480	7,17	0,03
SERVENTE	H	0,047600280	4,68	0,22

SUB TOTAL 0,45

LEIS SOCIAIS 93,43% 0,42

TOTAL (A) 0,88

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000000932	14.386,30	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000487864	29,48	0,01
OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,000879499	4,87	0,00
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000487864	4,85	0,00
ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000487864	4,75	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000487864	119,00	0,06
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000879499	60,00	0,05
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000879499	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000879499	16,25	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000879499	60,00	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000879499	11,25	0,01
GASOLINA COMUM	L	0,002640000	3,86	0,01
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,136000000	1,92	0,26
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,136000000	0,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,136000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,136000000	0,78	0,11
			TOTAL (C)	0,67
CUSTO DIRETO TOTAL				1,54
BDI 21,32%				0,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1,87
ITEM: 02.01.03	UN: M3			
SER.CG: REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	2,135910000	4,68	10,00
			SUB TOTAL	10,00
			LEIS SOCIAIS 93,43%	9,34
			TOTAL (A)	19,34
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,013134800	29,48	0,39
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,013134800	4,85	0,06
ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LATERAL E UVB	UN	0,022634150	4,87	0,11
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,022634150	60,00	1,36
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,013134800	4,75	0,06
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,013134800	119,00	1,56
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,500000000	1,92	6,72
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,500000000	0,37	1,30
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,500000000	0,02	0,07
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,022634150	12,50	0,28
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,022634150	16,25	0,37
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,022634150	60,00	1,36
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,022634150	11,25	0,25
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,500000000	0,78	2,73
			TOTAL (C)	16,62
CUSTO DIRETO TOTAL				35,96
BDI 21,32%				7,67
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				43,62
ITEM: 02.02.01	UN: M3			
SER.CG: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,936231000	6,47	6,06
SERVENTE	H	1,495137000	4,68	7,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				13,05
LEIS SOCIAIS 93,43%				12,20
TOTAL (A)				25,25
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000176810	3.660,00	0,65
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,009194360	29,48	0,27
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,025867600	4,87	0,13
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009194360	4,85	0,04
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,009194360	4,75	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,009194360	119,00	1,09
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000000	109,63	63,48
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,025867600	60,00	1,55
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,025867600	12,50	0,32
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,025867600	16,25	0,42
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,025867600	60,00	1,55
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,025867600	11,25	0,29
Areia	M3	0,859000000	42,00	36,08
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000000	0,56	118,84
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,016000000	0,51	0,52
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	1,92	7,68
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,37	1,48
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,02	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,000000000	0,78	3,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)				237,63
CUSTO DIRETO TOTAL				262,89
21,32%				56,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				318,93
ITEM: 02.02.02		UN: M3		
SER.CG: Concreto armado fck=25MPa e/ forma mad. Branca				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,906030000	6,47	5,86
SERVENTE	H	19,943296800	4,68	93,33
PEDREIRO	H	3,051300000	6,47	19,74
ARMADOR	H	4,844640000	6,47	31,34
CARPINTEIRO	H	6,848539200	6,47	44,31
SUB TOTAL				194,59
LEIS SOCIAIS 93,43%				181,81
TOTAL (A)				376,40
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000102024	3.660,00	0,37
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,213759488	29,48	6,30
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,378054974	4,87	1,84
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,213759488	4,85	1,04
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,213759488	4,75	1,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,213759488	119,00	25,44
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,378054974	60,00	22,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,378054974	12,50	4,73
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,378054974	16,25	6,14
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,378054974	60,00	22,68
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,378054974	11,25	4,25
Areia	M3	0,910000000	42,00	38,22
Seixo lavado	M3	0,840000000	112,00	94,08
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	366,500000000	0,56	205,24
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,914400000	0,51	0,47
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	58,460000000	1,92	112,24
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	58,460000000	0,37	21,63
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	58,460000000	0,02	1,17
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	58,460000000	0,78	45,60
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	1,200000000	95,00	114,00
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	3,600000000	62,00	223,20
Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	84,000000000	3,40	285,60
Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	1,200000000	85,00	102,00
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,760000000	8,00	22,08
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,000000000	9,00	27,00
TOTAL (C)				1.389,02
CUSTO DIRETO TOTAL				1.765,42
BDI 21,32%				376,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				2.141,81
ITEM: 02.02.03	UN: M3			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CG: Lançamento e adensamento de concreto em fundações

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ARVENTE	H	2,746170000	4,68	12,85
PEDREIRO	H	1,006929000	6,47	6,51
SUB TOTAL				19,37
LEIS SOCIAIS 93,43%				18,09
TOTAL (A)				37,46
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000062220	2.047,72	0,13
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,023079720	29,48	0,68
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,039771435	4,87	0,19
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,023079720	4,85	0,11
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,023079720	4,75	0,11
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,023079720	119,00	2,75
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,375000000	0,51	0,19
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,039771435	60,00	2,39
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,039771435	12,50	0,50
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,039771435	16,25	0,65
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,039771435	60,00	2,39
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,039771435	11,25	0,45
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,150000000	1,92	11,81
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,150000000	0,37	2,28
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,150000000	0,02	0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,150000000	0,78	4,80
TOTAL (C)				29,53
CUSTO DIRETO TOTAL				66,99
BDI 21,32%				14,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				81,27
ITEM: 03.01.01	UN: M3			
SER.CG: Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,906030000	6,47	5,86
SERVENTE	H	17,599898400	4,68	82,37
PEDREIRO	H	3,051300000	6,47	19,74
ARMADOR	H	4,844640000	6,47	31,34
CARPINTEIRO	H	10,928520000	6,47	70,71
SUB TOTAL				210,08
LEIS SOCIAIS 93,43%				196,23
TOTAL (A)				406,25
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000102024	3.660,00	0,37
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,072000000	6,01	0,43
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,224567552	29,48	6,62
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,224567552	4,85	1,09
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,224567552	4,75	1,07
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,224567552	119,00	26,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,396679646	4,87	1,93
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,396679646	60,00	23,80
ACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,396679646	12,50	4,96
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,396679646	16,25	6,45
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,396679646	60,00	23,80
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,396679646	11,25	4,46
Seixo lavado	M3	0,840000000	112,00	94,08
Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	DZ	0,720000000	140,00	100,80
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,914400000	0,51	0,47
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	61,340000000	1,92	117,77
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	61,340000000	0,37	22,70
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	61,340000000	0,02	1,23
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	61,340000000	0,78	47,85
Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	DZ	1,200000000	95,00	114,00
Tábua de madeira branca 20 pls	DZ	0,960000000	62,00	59,52
Areia	M3	0,910000000	42,00	38,22
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,400000000	8,00	19,20
Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	M2	6,600000000	22,30	147,18
Prego 2 1/2"x12	KG	3,600000000	8,60	30,96
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	366,500000000	0,56	205,24
Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	84,000000000	3,40	285,60
TOTAL (C)				1.386,51
CUSTO DIRETO TOTAL				1.792,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	382,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	2.174,98

ITEM: 03.01.02	UN: M3
----------------	--------

SER.CG: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	1,126539960	6,47	7,29
CARPINTEIRO	H	1,120780440	6,47	7,25
SERVENTE	H	3,379619880	4,68	15,82
SUB TOTAL				30,36
LEIS SOCIAIS 93,43%				28,36
TOTAL (A)				58,72

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000299037	2.047,72	0,61
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,034638344	29,48	1,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,059689486	4,87	0,29
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,034638344	4,85	0,17
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,034638344	4,75	0,16
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,034638344	119,00	4,12
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,840000000	0,51	0,43
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,059689486	60,00	3,58
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,059689486	12,50	0,75
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,059689486	16,25	0,97
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,059689486	60,00	3,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,059689486	11,25	0,67
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	1,92	17,72
MES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,37	3,42
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,02	0,18
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,230000000	0,78	7,20
TOTAL (C)				44,88
CUSTO DIRETO TOTAL				103,60
BDI 21,32%				22,09
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				125,68
ITEM: 03.02.01	UN: M			
SER.CG: VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF _03/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,033308079	6,47	0,22
SERVENTE	H	0,104813376	4,68	0,49
PEDREIRO	H	0,041497680	6,47	0,27
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,011564156	7,17	0,08
ARMADOR	H	0,066690103	6,47	0,43
CARPINTEIRO	H	0,057706228	6,47	0,37
AJUDANTE	H	0,020940957	4,68	0,10
SUB TOTAL				1,96
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,83
TOTAL (A)				3,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000000700	14.888,13	0,01
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000001504	1.023,59	0,00
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000005473	3.660,00	0,02
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001799482	29,48	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001799482	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001799482	4,75	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003581008	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003581008	60,00	0,21
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003581008	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003581008	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003581008	60,00	0,21
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003581008	11,25	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001799482	119,00	0,21
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,006727000	9,00	0,00
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,014040000	109,63	1,54
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,069975410	0,51	0,04
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,553744000	1,92	1,06
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,553744000	0,37	0,20
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,553744000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,553744000	0,78	0,43
Areia	M3	0,021257000	42,00	0,89
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007000000	6,01	0,04
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,332253000	0,50	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,042562000	0,56	4,50
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,804419000	6,88	5,53
MACADAMIZADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 6,3 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000000	0,11	0,66
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,876900000	3,83	3,36
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,893606000	1,02	0,91

TOTAL (C) 20,32

CUSTO DIRETO TOTAL 24,11

BDI 21,32% 5,14

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 29,26

ITEM: 03.02.02 UN: M

SER.CG: VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF _03/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,033308079	6,47	0,22
SERVENTE	H	0,099931296	4,68	0,47
PEDREIRO	H	0,035395080	6,47	0,23
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,011404283	7,17	0,08
ARMADOR	H	0,066690103	6,47	0,43
CARPINTEIRO	H	0,056908446	6,47	0,37
AJUDANTE	H	0,020781084	4,68	0,10

SUB TOTAL 1,89

LEIS SOCIAIS 93,43% 1,77

TOTAL (A) 3,66

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------------------------	----	-------	-------------	-------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000000700	14.888,13	0,01
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000001483	1.023,59	0,00
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000005473	3.660,00	0,02
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001728010	29,48	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001726010	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001726010	4,75	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003452691	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003452691	60,00	0,21
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003452691	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003452691	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003452691	60,00	0,21
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003452691	11,25	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001726010	119,00	0,21
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,006634000	9,00	0,00
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,014040000	109,63	1,54
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,069499820	0,51	0,04
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,533902000	1,92	1,03
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,533902000	0,37	0,20
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,533902000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,533902000	0,78	0,42
Areia	M3	0,021257000	42,00	0,89
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007000000	6,01	0,04
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,332253000	0,50	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,042562000	0,56	4,50
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,793298000	6,88	5,46
MACACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 6,3* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000000000	0,11	0,66
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,876900000	3,83	3,36
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,881252000	1,02	0,90
TOTAL (C)				20,14
CUSTO DIRETO TOTAL				23,80
BDI 21,32%				5,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				28,87
ITEM: 04.01.01	UN: M2			
SER.CG: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,313214724	4,68	1,47
PEDREIRO	H	0,482105400	6,47	3,12
SUB TOTAL				4,59
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,28
TOTAL (A)				8,87
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004890829	29,48	0,14
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004890829	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,008427975	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,008427975	60,00	0,51
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004890829	4,75	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004890829	119,00	0,58
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,008427975	12,50	0,11
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,008427975	16,25	0,14
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,008427975	60,00	0,51
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,008427975	11,25	0,09
Areia	M3	0,013104000	42,00	0,55
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,009400000	43,29	0,41
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,883128000	0,56	1,05
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,303248000	1,92	2,50
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,303248000	0,37	0,48
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,303248000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,303248000	0,78	1,02
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,964976000	0,50	0,98
BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,600000000	0,96	13,60
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,785000000	1,04	0,82
			TOTAL (C)	23,06
CUSTO DIRETO TOTAL				31,93
BDI 21,32%				6,81
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				38,73
ITEM: 05.01.01	UN: UN			
SER.CG: PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	2,316324825	4,68	10,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PEDREIRO	H	0,922713120	6,47	5,97
CARPINTEIRO	H	1,329636600	6,47	8,60
SUB TOTAL				25,41
LEIS SOCIAIS 93,43%				23,74
TOTAL (A)				49,16
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia	M3	0,012960000	42,00	0,54
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,028137129	29,48	0,83
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,048486463	4,87	0,24
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,028137129	4,85	0,14
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,028137129	4,75	0,13
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,028137129	119,00	3,35
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E FIBRAS	UN	0,048486463	60,00	2,91
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,048486463	12,50	0,61
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,048486463	16,25	0,79
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,048486463	60,00	2,91
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,048486463	11,25	0,55
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,866484000	0,50	0,43
PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,180000000	31,03	5,59
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,648000000	9,96	6,45
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,321432000	0,56	1,86
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,497636000	1,92	14,40
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,497636000	0,37	2,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,497636000	0,02	0,15
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,497636000	0,78	5,85
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,000000000	0,30	1,80
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,000000000	117,74	235,48
BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000000	61,46	61,46
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,000000000	6,12	36,72
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,800000000	2,81	30,35
			TOTAL (C)	416,29
CUSTO DIRETO TOTAL				465,45
BDI 21,32%				99,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				564,69
ITEM: 05.01.02		UN: UN		
SER.CG: PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,391176660	4,68	1,83
CARPINTEIRO	H	0,778353480	6,47	5,04
SUB TOTAL				6,87
LEIS SOCIAIS 93,43%				6,42
TOTAL (A)				13,28
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,007216635	29,48	0,21
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007216635	4,85	0,04
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,012435849	4,87	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,012435849	60,00	0,75
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,007216635	4,75	0,03
ANEL DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,007216635	119,00	0,86
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,923000000	1,92	3,69
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,012435849	12,50	0,16
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,012435849	16,25	0,20
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,012435849	60,00	0,75
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,012435849	11,25	0,14
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	117,74	117,74
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,923000000	0,37	0,71
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,923000000	0,02	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,923000000	0,78	1,50
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,05	0,99
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	18,06	54,18
			TOTAL (C)	182,04
CUSTO DIRETO TOTAL				195,33
BDI 21,32%				41,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				236,97
ITEM: 05.01.03	UN: UN			
SER.CG: PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,512008140	4,68	2,40
CARPINTEIRO	H	1,018780920	6,47	6,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				8,99
LEIS SOCIAIS 93,43%				8,40
TOTAL (A)				17,39
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,009445797	29,48	0,28
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,009445797	4,85	0,05
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,016277187	4,87	0,08
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,016277187	60,00	0,98
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,009445797	4,75	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,009445797	119,00	1,12
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	1,92	4,83
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,016277187	12,50	0,20
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,016277187	16,25	0,26
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,016277187	60,00	0,98
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,016277187	11,25	0,18
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	134,92	134,92
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,37	0,93
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,02	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,517000000	0,78	1,96
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,05	0,99
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	18,06	54,18
TOTAL (C)				202,04
CUSTO DIRETO TOTAL				219,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	46,78
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	266,21

M: 05.01.04		UN: UN			
SER.CG: PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SERVENTE	H	0,471730980	4,68	2,21	
CARPINTEIRO	H	0,938638440	6,47	6,07	
SUB TOTAL				8,28	
LEIS SOCIAIS 93,43%				7,74	
TOTAL (A)				16,02	

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,008702743	29,48	0,26
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008702743	4,85	0,04
ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,014996741	4,87	0,07
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,014996741	60,00	0,90
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,008702743	4,75	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,008702743	119,00	1,04
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,319000000	1,92	4,45
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,014996741	12,50	0,19
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,014996741	16,25	0,24
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,014996741	60,00	0,90
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,014996741	11,25	0,17
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000000	126,99	126,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,319000000	0,37	0,86
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,319000000	0,02	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,319000000	0,78	1,81
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000000	0,05	0,99
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000000	18,06	54,18
TOTAL (C)				193,17
CUSTO DIRETO TOTAL				209,19
BDI 21,32%				44,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				253,79
ITEM: 05.01.05	UN: UN			
SER.CG: ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,089708220	4,68	0,42
CARPINTEIRO	H	0,179106300	6,47	1,16
SUB TOTAL				1,58
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,47
TOTAL (A)				3,05
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001658738	29,48	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001658738	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002858370	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002858370	60,00	0,17
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001658738	4,75	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001658738	119,00	0,20
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,442000000	1,92	0,85
ACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002858370	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002858370	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002858370	60,00	0,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002858370	11,25	0,03
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,028000000	10,12	0,28
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,442000000	0,37	0,16
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,442000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,442000000	0,78	0,34
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,600000000	2,81	15,74
			TOTAL (C)	18,12
CUSTO DIRETO TOTAL				21,17
BDI 21,32%				4,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				25,69
ITEM: 05.01.06	UN: UN			
SER.CG: ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,124493040	4,68	0,58
CARPINTEIRO	H	0,248320260	6,47	1,61
			SUB TOTAL	2,19
			LEIS SOCIAIS 93,43%	2,05
			TOTAL (A)	4,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002300466	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002300466	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003964210	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003964210	60,00	0,24
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002300466	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002300466	119,00	0,27
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,613000000	1,92	1,18
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003964210	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003964210	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003964210	60,00	0,24
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003964210	11,25	0,04
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,030000000	10,12	0,30
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,613000000	0,37	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,613000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,613000000	0,78	0,48
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,900000000	2,81	16,58
TOTAL (C)				19,79
CUSTO DIRETO TOTAL				24,03
BDI 21,32%				5,12
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				29,15

ITEM: 05.01.07

UN: UN

SER.CG: ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,112898100	4,68	0,53
PINTEIRO	H	0,224641800	6,47	1,45
SUB TOTAL				1,98
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,85
TOTAL (A)				3,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002082804	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002082804	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003589130	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003589130	60,00	0,22
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002082804	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002082804	119,00	0,25
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,555000000	1,92	1,07
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003589130	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003589130	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003589130	60,00	0,22
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003589130	11,25	0,04
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,029000000	10,12	0,29
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,555000000	0,37	0,21
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,555000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,555000000	0,78	0,43
GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,800000000	2,81	16,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)	19,23
CUSTO DIRETO TOTAL	23,06
BDI 21,32%	4,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	27,98

ITEM: 05.01.08	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,305740260	4,68	1,43
CARPINTEIRO	H	0,608354280	6,47	3,94
SUB TOTAL				5,37
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,01
TOTAL (A)				10,38

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005640459	29,48	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005640459	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009719751	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009719751	60,00	0,58
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005640459	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005640459	119,00	0,67
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,503000000	1,92	2,89
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009719751	12,50	0,12
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009719751	16,25	0,16
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009719751	60,00	0,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009719751	11,25	0,11
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	42,40	42,40
MES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,503000000	0,37	0,56
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,503000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,503000000	0,78	1,17
TOTAL (C)				49,54
CUSTO DIRETO TOTAL				59,92
BDI 21,32%				12,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				72,69

ITEM: 05.01.09	UN: UN			
SER.CG: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,234339840	4,68	1,10
CARPINTEIRO	H	0,465676380	6,47	3,01
SUB TOTAL				4,11
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,84
TOTAL (A)				7,95

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004319473	29,48	0,13
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004319473	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007443402	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007443402	60,00	0,45
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004319473	4,75	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004319473	119,00	0,51
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	1,92	2,21
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007443402	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007443402	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007443402	60,00	0,45
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007443402	11,25	0,08
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	31,72	31,72
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,37	0,43
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,78	0,90
			TOTAL (C)	37,19
CUSTO DIRETO TOTAL				45,14
BDI 21,32%				9,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				54,76

ITEM: 05.01.10

UN: UN

SER.CG: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,234339840	4,68	1,10
CARPINTEIRO	H	0,465676380	6,47	3,01
			SUB TOTAL	4,11
			LEIS SOCIAIS 93,43%	3,84
			TOTAL (A)	7,95
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004319473	29,48	0,13
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004319473	4,85	0,02
ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO E UVB	UN	0,007443402	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007443402	60,00	0,45
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004319473	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004319473	119,00	0,51
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	1,92	2,21
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007443402	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007443402	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007443402	60,00	0,45
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007443402	11,25	0,08
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000000	56,97	56,97
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,37	0,43
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,151000000	0,78	0,90
			TOTAL (C)	62,44
CUSTO DIRETO TOTAL				70,39
BDI 21,32%				15,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				85,39
ITEM: 05.01.11		UN: M2		
SER.CG: EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,122052000	4,68	0,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PINTOR	H	0,151785000	6,47	0,98
SUB TOTAL				1,55
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,45
TOTAL (A)				3,00
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001688760	29,48	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001688760	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002910105	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002910105	60,00	0,17
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001688760	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001688760	119,00	0,20
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,450000000	1,92	0,86
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002910105	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002910105	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002910105	60,00	0,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002910105	11,25	0,03
MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,160000000	31,19	4,99
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,450000000	0,37	0,17
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,450000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,450000000	0,78	0,35
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,500000000	0,35	0,18
TOTAL (C)				7,30
CUSTO DIRETO TOTAL				10,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	2,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	12,50

A: 05.01.12	UN: M2
-------------	--------

SER.CG: PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,122052000	4,68	0,57
PINTOR	H	0,242856000	6,47	1,57
SUB TOTAL				2,14
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,00
TOTAL (A)				4,14

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002251680	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002251680	4,85	0,01
ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003880140	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003880140	60,00	0,23
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002251680	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002251680	119,00	0,27
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003880140	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003880140	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003880140	60,00	0,23
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003880140	11,25	0,04
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000000	9,60	0,38
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,160000000	14,44	2,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	1,92	1,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,37	0,22
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,78	0,47
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400000000	0,35	0,14
TOTAL (C)				5,68

CUSTO DIRETO TOTAL	9,83
BDI 21,32%	2,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	11,92

ITEM: 05.02.01	UN: M2
SER.CG: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,158057340	4,68	0,74
PEDREIRO	H	0,316724940	6,47	2,05

SUB TOTAL				2,79
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,61
TOTAL (A)				5,39

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002919678	29,48	0,09
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002919678	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,005031248	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,005031248	60,00	0,30
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002919678	4,75	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002919678	119,00	0,35
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,005031248	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,005031248	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005031248	60,00	0,30
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005031248	11,25	0,06
JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	0,694000000	475,96	330,32
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300000	10,95	6,83
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	1,92	1,49
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,37	0,29
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,778000000	0,78	0,61
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000000	0,13	1,20
			TOTAL (C)	342,03
CUSTO DIRETO TOTAL				347,43
BDI 21,32%				74,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				421,50
ITEM: 05.02.02	UN: M2			
SER.CG: Esquadria de aluminio basculante e/vidro e ferragens				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	1,695624000	4,68	7,94
MONTADOR	H	1,699992000	6,47	11,00
			SUB TOTAL	18,93
			LEIS SOCIAIS 93,43%	17,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				36,62
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,021015680	29,48	0,62
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,021015680	4,85	0,10
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,036214640	4,87	0,18
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,036214640	60,00	2,17
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,021015680	4,75	0,10
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,021015680	119,00	2,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,036214640	12,50	0,45
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,036214640	16,25	0,59
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,036214640	60,00	2,17
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,036214640	11,25	0,41
Estrutura em aluminio anodizado natural para esquadria basculante	M2	1,000000000	325,00	325,00
Vidro liso e=4mm	M2	1,050000000	85,00	89,25
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,600000000	1,92	10,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,600000000	0,37	2,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,600000000	0,02	0,11
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,600000000	0,78	4,37
TOTAL (C)				440,85
CUSTO DIRETO TOTAL				477,47
BDI 21,32%				101,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				579,27
ITEM: 06.01.01	UN: M2			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CG: TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
DIANTE	H	0,285228180	4,68	1,33
CARPINTEIRO	H	0,389176740	6,47	2,52
SUB TOTAL				3,85
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,60
TOTAL (A)				7,45
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004173114	29,48	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004173114	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007191193	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007191193	60,00	0,43
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004173114	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004173114	119,00	0,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007191193	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007191193	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007191193	60,00	0,43
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007191193	11,25	0,08
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,070000000	9,96	0,70
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000000	8,99	0,45
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000000	9,07	0,27
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,112000000	1,92	2,14
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,112000000	0,37	0,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,112000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,112000000	0,78	0,87
CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,893000000	8,33	15,77
RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,173000000	1,84	5,84
VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,635000000	16,15	10,26

TOTAL (C) 38,56

CUSTO DIRETO TOTAL 46,01

BDI 21,32% 9,81

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 55,83

ITEM: 06.01.02 UN: M2

SER.CG: TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,274617000	4,68	1,29
TELHADISTA	H	0,302790000	6,47	1,96

SUB TOTAL 3,24

LEIS SOCIAIS 93,43% 3,03

TOTAL (A) 6,28

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003505160	29,48	0,11
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003565160	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,006143555	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,006143555	60,00	0,37
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003565160	4,75	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003565160	119,00	0,42
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	1,92	1,82
FERRAMENTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,37	0,35
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,006143555	12,50	0,08
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,006143555	16,25	0,10
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006143555	60,00	0,37
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006143555	11,25	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,950000000	0,78	0,74
TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	28,000000000	0,58	16,24
			TOTAL (C)	20,75
CUSTO DIRETO TOTAL				27,03
BDI 21,32%				5,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				32,79
ITEM: 06.01.03	UN: M			
SER.CG: CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,033851093	6,47	0,22
SERVENTE	H	0,183078000	4,68	0,86
TELHADISTA	H	0,181674000	6,47	1,18
			SUB TOTAL	2,25
			LEIS SOCIAIS 93,43%	2,10
			TOTAL (A)	4,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,000005490	9.700,77	0,05
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002251680	29,48	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004242564	4,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002251680	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002251680	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002251680	119,00	0,27
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,041015520	0,51	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO. CINTURA E PERNAS	UN	0,004242564	60,00	0,25
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004242564	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004242564	16,25	0,07
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004242564	60,00	0,25
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004242564	11,25	0,05
Areia	M3	0,014976000	42,00	0,06
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,916226000	0,56	1,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,656043000	1,92	1,26
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,656043000	0,37	0,24
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,656043000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,656043000	0,78	0,51
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,999530000	0,50	1,00
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,000000000	1,68	5,04
TOTAL (C)				10,90
CUSTO DIRETO TOTAL				15,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	3,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	18,51

A: 06.02.01	UN: M2
-------------	--------

SER.CG: IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,061489236	6,47	0,40
SERVENTE	H	0,457695000	4,68	2,14
PEDREIRO	H	0,457695000	6,47	2,96
SUB TOTAL				5,50
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,14
TOTAL (A)				10,64

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000009972	3.660,00	0,04
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005629200	29,48	0,17
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010358680	4,87	0,05
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005629200	4,85	0,03
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005629200	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005629200	119,00	0,67
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,030226000	0,51	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010358680	60,00	0,62
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010358680	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010358680	16,25	0,17
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010358680	60,00	0,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010358680	11,25	0,12
Areia	M3	0,028800000	42,00	1,21
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,012000000	0,56	6,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,601800000	1,92	3,08
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,601800000	0,37	0,59
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,601800000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,601800000	0,78	1,25
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	0,378400000	4,84	1,83
TOTAL (C)				16,81
CUSTO DIRETO TOTAL				27,45
BDI 21,32%				5,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				33,30
ITEM: 06.02.02	UN: M2			
SER.CG: IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,244104000	4,68	1,14
SUB TOTAL				1,14
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,07
TOTAL (A)				2,21
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001501120	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001501120	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002586760	4,87	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002586760	60,00	0,16
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001501120	4,75	0,01
COLARINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001501120	119,00	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	1,92	0,77
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,37	0,15
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,02	0,01
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002586760	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002586760	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002586760	60,00	0,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002586760	11,25	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,400000000	0,78	0,31
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,400000000	6,69	2,68
			TOTAL (C)	4,58
CUSTO DIRETO TOTAL				6,79
BDI 21,32%				1,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				8,23
ITEM: 07.01.01	UN: M2			
SER.CG: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,004271820	4,68	0,02
BETONEIRO	H	0,012912740	6,47	0,08
PEDREIRO	H	0,030513000	6,47	0,20
			SUB TOTAL	0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				0,28
TOTAL (A)				0,58
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000002094	3.660,00	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000213910	29,48	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000506862	4,87	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000213910	4,85	0,00
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000213910	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000213910	119,00	0,03
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,006347460	0,51	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000506862	60,00	0,03
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000506862	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000506862	16,25	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000506862	60,00	0,03
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000506862	11,25	0,01
Areia	M3	0,006048000	42,00	0,25
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,312520000	0,56	1,30
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,078378000	1,92	0,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,078378000	0,37	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,078378000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,078378000	0,78	0,06
TOTAL (C)				1,92
CUSTO DIRETO TOTAL				2,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	0,53
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	3,03

A: 07.01.02	UN: M2
-------------	--------

SER.CG: EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,072010680	4,68	0,34
BETONEIRO	H	0,107877972	6,47	0,70
PEDREIRO	H	0,195283200	6,47	1,26
SUB TOTAL				2,30
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,15
TOTAL (A)				4,45
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000017493	3.660,00	0,06
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001643726	29,48	0,05
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003987490	4,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001643726	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001643726	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001643726	119,00	0,20
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,053004720	0,51	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003987490	60,00	0,24
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003987490	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003987490	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003987490	60,00	0,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003987490	11,25	0,04
Areia	M3	0,048504000	42,00	2,04
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,979688000	0,56	3,94
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,616600000	1,92	1,18
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,616600000	0,37	0,23
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,616600000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,616600000	0,78	0,48
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,283120000	0,50	3,64
TOTAL (C)				12,50
CUSTO DIRETO TOTAL				16,95
BDI 21,32%				3,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				20,56
ITEM: 07.01.03		UN: M2		
SER.CG: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE E FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,104354460	4,68	0,49
BETONEIRO	H	0,107877972	6,47	0,70
PEDREIRO	H	0,286822200	6,47	1,86
SUB TOTAL				3,04
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,84
TOTAL (A)				5,88
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000017493	3.660,00	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002405545	29,48	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,005300271	4,87	0,03
DE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002405545	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002405545	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002405545	119,00	0,29
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,053004720	0,51	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,005300271	60,00	0,32
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,005300271	12,50	0,07
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,005300271	16,25	0,09
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005300271	60,00	0,32
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005300271	11,25	0,06
Areia	M3	0,048504000	42,00	2,04
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,979688000	0,56	3,91
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,819600000	1,92	1,57
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,819600000	0,37	0,30
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,819600000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,819600000	0,78	0,64
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,283120000	0,50	3,64
TOTAL (C)				13,47
CUSTO DIRETO TOTAL				19,35
BDI 21,32%				4,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				23,47
ITEM: 07.01.04	UN: M2			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CC: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,176975400	4,68	0,82
PEDREIRO	H	0,299027400	6,47	1,93
SUB TOTAL				2,76
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,58
TOTAL (A)				5,34
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002927184	29,48	0,09
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002927184	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,005044182	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,005044182	60,00	0,30
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002927184	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002927184	119,00	0,35
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,780000000	1,92	1,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,005044182	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,005044182	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005044182	60,00	0,30
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005044182	11,25	0,06
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,420000000	3,96	1,66
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,780000000	0,37	0,29
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,780000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,780000000	0,78	0,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,050000000	30,90	32,45
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000000	0,62	3,01
TOTAL (C)				40,83
CUSTO DIRETO TOTAL				46,17
BDI 21,32%				9,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				56,01
ITEM: 07.02.01	UN: M2			
SER.CG: Forro em lambri de PVC				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,181674000	4,68	0,85
MONTADOR	H	0,182142000	6,47	1,18
SUB TOTAL				2,03
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,90
TOTAL (A)				3,92
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002251680	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002251680	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003880140	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003880140	60,00	0,23
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002251680	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002251680	119,00	0,27
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	1,92	1,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,37	0,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003880140	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003880140	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003880140	60,00	0,23
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003880140	11,25	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,78	0,47
Forro em lambri de PVC	M2	1,000000000	24,00	24,00
TOTAL (C)				26,85
CUSTO DIRETO TOTAL				30,77
BDI 21,32%				6,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				37,33

ITEM: 07.02.02	UN: M2
SER.CG: Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,488208000	4,68	2,28
CARPINTEIRO	H	0,485712000	6,47	3,14
SUB TOTAL				5,43
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,07
TOTAL (A)				10,50

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,006004480	29,48	0,18
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006004480	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,010347040	4,87	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010347040	60,00	0,62
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,006004480	4,75	0,03
RINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,006004480	119,00	0,71
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010347040	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010347040	16,25	0,17
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010347040	60,00	0,62
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010347040	11,25	0,12
Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	DZ	0,100000000	85,00	8,50
Prego 1 1/2"x13	KG	0,200000000	9,50	1,90
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	1,92	3,07
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	0,37	0,59
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,600000000	0,78	1,25
			TOTAL (C)	18,00
CUSTO DIRETO TOTAL				28,50
BDI 21,32%				6,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				34,57
ITEM: 08.01.01	UN: M3			
SER.CG: LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (e= 5cm)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,936231000	6,47	6,06
SERVENTE	H	5,156697000	4,68	24,13
PEDREIRO	H	1,220520000	6,47	7,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				38,09
LEIS SOCIAIS 93,43%				35,59
TOTAL (A)				73,67
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000176810	3.660,00	0,65
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,039216760	29,48	1,16
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,077602800	4,87	0,38
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,039216760	4,85	0,19
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,039216760	4,75	0,19
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,039216760	119,00	4,67
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579000000	109,63	63,48
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,077602800	60,00	4,66
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,077602800	12,50	0,97
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,077602800	16,25	1,26
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,077602800	60,00	4,66
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,077602800	11,25	0,87
Areia	M3	0,859000000	42,00	36,08
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000000	0,56	118,84
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,016000000	0,51	0,52
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	1,92	23,04
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,37	4,44
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,02	0,24
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12,000000000	0,78	9,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	20,000000000	4,84	96,80
TOTAL (C)				372,43
CUSTO DIRETO TOTAL				446,10
BDI 21,32%				95,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				541,21
ITEM: 08.01.02	UN: M2			
SER.CG: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,100692900	4,68	0,47
BETONEIRO	H	0,130686975	6,47	0,85
PEDREIRO	H	0,201385800	6,47	1,30
SUB TOTAL				2,62
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,45
TOTAL (A)				5,07
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000021183	3.660,00	0,08
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001857636	29,48	0,05
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004600307	4,87	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001857636	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001857636	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001857636	119,00	0,22
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,064042290	0,51	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004600307	60,00	0,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004600307	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004600307	16,25	0,07
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004600307	60,00	0,28
LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004600307	11,25	0,05
Areia	M3	0,066374000	42,00	2,79
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,559682000	0,56	10,95
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,711362000	1,92	1,37
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,711362000	0,37	0,26
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,711362000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,711362000	0,78	0,55
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000000	8,50	3,70
TOTAL (C)				20,80
CUSTO DIRETO TOTAL				25,87
BDI 21,32%				5,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				31,38

ITEM: 08.02.01

UN: M2

SER.CG: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.
AF_06/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,091539000	4,68	0,43
PEDREIRO	H	0,158667600	6,47	1,03
SUB TOTAL				1,45
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,36
TOTAL (A)				2,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001538648	29,48	0,05
DE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001538648	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002651429	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002651429	60,00	0,16
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001538648	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001538648	119,00	0,18
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,410000000	1,92	0,79
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002651429	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002651429	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002651429	60,00	0,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002651429	11,25	0,03
DE JUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,190000000	3,96	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,410000000	0,37	0,15
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,410000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,410000000	0,78	0,32
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,140000000	0,62	3,81
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000000	28,30	30,00
TOTAL (C)				36,50
CUSTO DIRETO TOTAL				39,32
BDI 21,32%				8,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				47,70
ITEM: 08.02.02	UN: M2			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CG: Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,305130000	4,68	1,40
PEDREIRO	H	0,366156000	6,47	2,37
SUB TOTAL				3,80
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,55
TOTAL (A)				7,34
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004128080	29,48	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004128080	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007113590	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007113590	60,00	0,43
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004128080	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004128080	119,00	0,49
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007113590	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007113590	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007113590	60,00	0,43
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007113590	11,25	0,08
Areia	M3	0,010000000	42,00	0,42
Pito Tátil direcional na cor amarelo 25x25	M2	1,020000000	96,00	97,92
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,500000000	0,56	4,20
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	1,92	2,11
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,37	0,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,78	0,86
TOTAL (C)				107,76
CUSTO DIRETO TOTAL				115,11
BDI 21,32%				24,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				139,65
ITEM: 08.02.03	UN: M2			
SER.CG: Piso Tátil ALERTA na cor amarelo 25x25				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,305130000	4,68	1,43
PEDREIRO	H	0,366156000	6,47	2,37
SUB TOTAL				3,80
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,55
TOTAL (A)				7,34
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004128080	29,48	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004128080	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007113590	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007113590	60,00	0,43
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004128080	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004128080	119,00	0,49
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007113590	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007113590	16,25	0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007113590	60,00	0,43
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007113590	11,25	0,08
Areia	M3	0,010000000	42,00	0,42
Pito Tátil direcional na cor amarelo 25x25	M2	1,020000000	96,00	97,92
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,500000000	0,56	4,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	1,92	2,11
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,37	0,41
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,78	0,86
TOTAL (C)				107,76
CUSTO DIRETO TOTAL				115,11
BDI 21,32%				24,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				139,65

ITEM: 08.02.04

UN: M2

SER.CG: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CARPINTEIRO	H	0,109588770	6,47	0,71
BETONEIRO	H	0,117179880	6,47	0,76
SERVENTE	H	0,466659719	4,68	2,18
PEDREIRO	H	0,168858942	6,47	1,09
SUB TOTAL				4,74
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,43
TOTAL (A)				9,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000022118	3.660,00	0,08
LADE ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004585508	29,48	0,14
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009156419	4,87	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004585508	4,85	0,02
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004585508	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004585508	119,00	0,55
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,056745000	109,63	6,22
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009156419	60,00	0,55
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009156419	12,50	0,11
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORPO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009156419	16,25	0,15
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009156419	60,00	0,55
GUINCHA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009156419	11,25	0,10
Areia	M3	0,075854000	42,00	3,19
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	31,218480000	0,56	17,48
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,126885700	0,51	0,06
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,415890000	1,92	2,72
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,415890000	0,37	0,52
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,415890000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,415890000	0,78	1,10
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,200000000	1,02	0,20
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250000000	7,63	1,91
LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128000000	0,85	0,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400000	12,97	14,56
--	----	-------------	-------	-------

TOTAL (C) 51,27

CUSTO DIRETO TOTAL	60,45
--------------------	-------

BDI 21,32%	12,89
------------	-------

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	73,34
----------------------	-------

ITEM: 08.03.01	UN: M
----------------	-------

SER.CG: RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X M CR 6 07 35CM. AF 06 2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,018918060	4,68	0,09
PEDREIRO	H	0,042718200	6,47	0,28

SUB TOTAL 0,36

LEIS SOCIAIS 93,43% 0,34

TOTAL (A) 0,71

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000379033	29,48	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000379033	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000653157	4,87	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000653157	60,00	0,04
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000379033	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000379033	119,00	0,05
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,101000000	1,92	0,19
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000653157	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000653157	16,25	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000653157	60,00	0,04
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000653157	11,25	0,01
UNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,085000000	3,96	0,34
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,101000000	0,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,101000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,101000000	0,78	0,08
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000000	0,62	0,37
PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,123000000	28,30	3,48
TOTAL (C)				4,67
CUSTO DIRETO TOTAL				5,38
BDI 21,32%				1,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,52
ITEM: 08.03.02	UN: M2			
SER.CG: Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,915390000	4,68	4,28
PEDREIRO	H	0,488208000	6,47	3,16
SUB TOTAL				7,44
LEIS SOCIAIS 93,43%				6,95
TOTAL (A)				14,40
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,008631440	29,48	0,25
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,008631440	4,85	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,014873870	4,87	0,07
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,014873870	60,00	0,89
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,008631440	4,75	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,008631440	119,00	1,03
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,014873870	12,50	0,19
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,014873870	16,25	0,24
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,014873870	60,00	0,89
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,014873870	11,25	0,17
Argamassa AC-III	KG	1,000000000	2,35	2,35
GRANITO PARA BANCADA,SOLEIRA E PEITORIL, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000000	249,05	249,05
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,300000000	1,92	4,42
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,300000000	0,37	0,85
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,300000000	0,02	0,05
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,300000000	0,78	1,00

TOTAL (C) 262,32

CUSTO DIRETO TOTAL 276,72

BDI 21,32% 59,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 335,72

ITEM: 09.01.01 UN: M

SER.CG: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,224610300	6,47	1,45
AJUDANTE	H	0,223459020	4,68	1,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				2,50
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,33
TOTAL (A)				4,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002769566	29,48	0,08
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002769566	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004772572	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004772572	60,00	0,29
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002769566	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002769566	119,00	0,33
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	1,92	1,42
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004772572	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004772572	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004772572	60,00	0,29
LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004772572	11,25	0,05
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000000	1,44	0,18
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,37	0,27
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,738000000	0,78	0,58
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000000	2,88	3,06
TOTAL (C)				6,74
CUSTO DIRETO TOTAL				11,57
BDI 21,32%				2,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				14,04
ITEM: 09.01.02	UN: UN			
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,090837000	4,68	0,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,091305000	6,47	0,59
SUB TOTAL				1,02
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,95
TOTAL (A)				1,96
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001125840	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001125840	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001940070	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001940070	60,00	0,12
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001125840	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001125840	119,00	0,13
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001940070	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001940070	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001940070	60,00	0,12
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001940070	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,44	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	38,44	0,31
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	44,26	0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	1,92	0,58
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,37	0,11
GURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,78	0,23
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	3,82	3,82
TOTAL (C)				5,93
CUSTO DIRETO TOTAL				7,90
BDI 21,32%				1,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				9,58
ITEM: 09.01.03	UN: UN			
SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,048446400	4,68	0,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,048696000	6,47	0,32
SUB TOTAL				0,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,51
TOTAL (A)				1,05
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000600448	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000600448	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001034704	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001034704	60,00	0,06
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000600448	4,75	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000600448	119,00	0,07
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001034704	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001034704	16,25	0,00
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001034704	60,00	0,06
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001034704	11,25	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000000	1,44	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000000	38,44	0,46
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000000	44,26	0,49
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	1,92	0,31
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,37	0,06
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,78	0,12
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	0,83	0,83
			TOTAL (C)	2,50
CUSTO DIRETO TOTAL				3,61
BDI 21,32%				0,77
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,39
ITEM: 09.01.04	UN: UN			
SER.CG: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,090837000	4,68	0,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,091305000	6,47	0,59
			SUB TOTAL	1,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				0,95
TOTAL (A)				1,96
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001125840	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001125840	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001940070	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001940070	60,00	0,12
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001125840	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001125840	119,00	0,13
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001940070	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001940070	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001940070	60,00	0,12
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001940070	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000000	1,44	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000000	38,44	0,31
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000000	44,26	0,31
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	1,92	0,58
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,37	0,11
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,300000000	0,78	0,23
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	2,43	2,43
TOTAL (C)				4,54
CUSTO DIRETO TOTAL				6,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%				1,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,90
ITEM: 09.01.05	UN: M			
SER.CG: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,115044300	6,47	0,74
AJUDANTE	H	0,114454620	4,68	0,54
			SUB TOTAL	1,28
			LEIS SOCIAIS 93,43%	1,20
			TOTAL (A)	2,48
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001418558	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001418558	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002444488	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002444488	60,00	0,15
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001418558	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001418558	119,00	0,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,378000000	1,92	0,73
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002444488	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002444488	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002444488	60,00	0,15
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002444488	11,25	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011000000	1,44	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,378000000	0,37	0,14
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,378000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,378000000	0,78	0,29
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,027000000	11,18	11,48
TOTAL (C)				13,29
CUSTO DIRETO TOTAL				15,77
BDI 21,32%				3,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				19,13
ITEM: 09.01.06	UN: UN			
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,065402640	4,68	0,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,065739600	6,47	0,43
SUB TOTAL				0,73
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,68
TOTAL (A)				1,41
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000810604	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000810604	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001396850	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001396850	60,00	0,08
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000810604	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000810604	119,00	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARA
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001396850	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001396850	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001396850	60,00	0,00
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001396850	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000000	1,44	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000000	38,44	0,85
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000000	44,26	0,80
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	1,92	0,41
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,37	0,08
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,78	0,17
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	3,51	3,51
			TOTAL (C)	6,21
CUSTO DIRETO TOTAL				7,00
BDI 21,32%				1,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				9,25
ITEM: 09.01.07		UN: UN		
SER.CG: TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,087203520	4,68	0,41
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,087652800	6,47	0,57
			SUB TOTAL	0,98
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				1,89
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001080806	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001080806	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001862468	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001862468	60,00	0,11
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001080806	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001080806	119,00	0,13
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001862468	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001862468	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001862468	60,00	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001862468	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000000	1,44	0,05
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000000	38,44	1,27
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000000	44,26	1,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	1,92	0,55
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,37	0,11
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,288000000	0,78	0,22
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	6,06	6,06
TOTAL (C)				9,90
CUSTO DIRETO TOTAL				11,79
BDI 21,32%				2,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				14,30
ITEM: 09.01.08		UN: UN		
SER.CG: CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,065402640	4,68	0,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,065739600	6,47	0,43
SUB TOTAL				0,73
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,68
TOTAL (A)				1,41
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000810604	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000810604	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001396850	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001396850	60,00	0,08
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000810604	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000810604	119,00	0,10
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001396850	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001396850	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001396850	60,00	0,08
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001396850	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000000	1,44	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000000	38,44	0,85
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000000	44,26	0,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	1,92	0,41
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,37	0,08
URO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,216000000	0,78	0,17
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	9,82	9,82
			TOTAL (C)	12,52

CUSTO DIRETO TOTAL	13,94
BDI 21,32%	2,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	16,91

ITEM: 09.01.09	UN: UN
SER.CG: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,082358880	4,68	0,39
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,082783200	6,47	0,54
			SUB TOTAL	0,92
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,86
			TOTAL (A)	1,78

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001020762	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001020762	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001758996	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001758996	60,00	0,11
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001020762	4,75	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001020762	119,00	0,12
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001758996	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001758996	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001758996	60,00	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001758996	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014600000	1,44	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000000	38,44	0,42
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046000000	14,05	0,65
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	1,92	0,52
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,78	0,21
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA DAGUA	UN	1,000000000	10,94	10,94
TOTAL (C)				13,32

CUSTO DIRETO TOTAL	15,10
BDI 21,32%	3,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	18,32

ITEM: 09.01.10	UN: UN			
SER.CG: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,082358880	4,68	0,39
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,082783200	6,47	0,54
SUB TOTAL				0,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017



Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				0,86
TOTAL (A)				1,78
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001020762	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001020762	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001758996	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001758996	60,00	0,11
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001020762	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001020762	119,00	0,12
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001758996	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001758996	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001758996	60,00	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001758996	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014000000	1,44	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000000	38,44	0,42
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046000000	14,05	0,65
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	1,92	0,52
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,272000000	0,78	0,21
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA DAGUA	UN	1,000000000	13,77	13,77
TOTAL (C)				16,15
CUSTO DIRETO TOTAL				17,93

Handwritten signatures and the number 72.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	3,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	21,76

ITEM: 09.01.11	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,110174700	6,47	0,71
AJUDANTE	H	0,109609980	4,68	0,51
SUB TOTAL				1,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,15
TOTAL (A)				2,37

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001358514	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001358514	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002341018	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002341018	60,00	0,14
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001358514	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001358514	119,00	0,16
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002341018	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002341018	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002341018	60,00	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002341018	11,25	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018000000	1,44	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000000	38,44	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	1,92	0,70
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,37	0,13
URO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,78	0,28
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000000	14,05	2,73
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA DAGUA	UN	1,000000000	25,76	25,76
TOTAL (C)				32,23
CUSTO DIRETO TOTAL				34,60
BDI 21,32%				7,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				41,98
ITEM: 09.01.12	UN: UN			
SER.CG: ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,110174700	6,47	0,71
AJUDANTE	H	0,109609980	4,68	0,51
SUB TOTAL				1,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,15
TOTAL (A)				2,37
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001358514	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001358514	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002341018	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002341018	60,00	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001358514	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001358514	119,00	0,16
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002341018	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002341018	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002341018	60,00	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002341018	11,25	0,03
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018000000	1,44	0,03
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052000000	38,44	2,00
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	1,92	0,70
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,37	0,13
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,362000000	0,78	0,28
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194000000	14,05	2,73
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,000000000	31,32	31,32
TOTAL (C)				37,79
CUSTO DIRETO TOTAL				40,16
BDI 21,32%				8,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				48,72
ITEM: 09.01.13	UN: UN			
SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.497916600	6,47	3,22
AJUDANTE	H	0.495364440	4,68	2,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				5,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,18
TOTAL (A)				10,72
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,006139580	29,48	0,18
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006139580	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010579848	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010579848	60,00	0,63
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,006139580	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,006139580	119,00	0,73
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010579848	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010579848	16,25	0,17
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010579848	60,00	0,63
LOVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010579848	11,25	0,12
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	180,14	180,14
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038000000	8,85	0,34
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636000000	1,92	3,14
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636000000	0,37	0,61
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636000000	0,78	1,28
TOTAL (C)				188,25
CUSTO DIRETO TOTAL				198,96
BDI 21,32%				42,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				241,38
ITEM: 09.01.14	UN: UN			
SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,497916600	6,47	3,22
AJUDANTE	H	0,495667230	4,68	2,32
SUB TOTAL				5,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,18
TOTAL (A)				10,72
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,006141457	29,48	0,18
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006141457	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010583082	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010583082	60,00	0,06
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,006141457	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,006141457	119,00	0,73
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010583082	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010583082	16,25	0,17
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010583082	60,00	0,63
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010583082	11,25	0,12
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038000000	8,85	0,34
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,000000000	87,31	87,31
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	1,92	3,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,37	0,61
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,636500000	0,78	1,28
TOTAL (C)				95,42
CUSTO DIRETO TOTAL				106,14
BDI 21,32%				22,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				128,77
ITEM: 09.01.15	UN: UN			
SER.CG: TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,471438150	6,47	3,05
AJUDANTE	H	0,469021710	4,68	2,20
SUB TOTAL				5,25
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,90
TOTAL (A)				10,15
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005813088	29,48	0,17
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005813088	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010017228	4,87	0,05
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005813088	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005813088	119,00	0,69
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500000	8,85	0,08
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010017228	60,00	0,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010017228	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010017228	16,25	0,16
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0 010017228	60,00	0,60
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010017228	11,25	0,11
TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,000000000	20,24	20,24
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	1,92	2,97
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,37	0,57
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,78	1,21
TOTAL (C)				27,68
CUSTO DIRETO TOTAL				37,83
BDI 21,32%				8,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				45,89

ITEM: 09.01.16	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,686990000	6,47	30,32
AJUDANTE	H	4,662966000	4,68	21,82
SUB TOTAL				52,15
LEIS SOCIAIS 93,43%				48,72
TOTAL (A)				100,87
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,057793120	29,48	1,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,057793120	4,85	0,28
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,099590260	4,87	0,49
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E ANAS	UN	0,099590260	60,00	5,98
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,057793120	4,75	0,27
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,057793120	119,00	6,88
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,099590260	12,50	1,24
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,099590260	16,25	1,62
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,099590260	60,00	5,98
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,099590260	11,25	1,12
TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,000000000	11,80	11,80
TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000000	2,08	2,08
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,400000000	4,90	1,96
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300000000	2,40	0,72
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,400000000	1,92	29,57
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,400000000	0,37	5,70
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,400000000	0,02	0,31
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,400000000	0,78	12,01
TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,500000000	2,88	4,32
ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	2,000000000	12,43	24,86
TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,000000000	6,18	12,36
CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000000	330,00	330,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000000000	19,61	19,61
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,000000000	7,36	7,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,000000000	13,89	13,89
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000000	1,29	1,29
TOTAL (C)				503,39
CUSTO DIRETO TOTAL				604,26
BDI 21,32%				128,83
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				733,09

ITEM: 09.01.17		UN: M			
SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
MÃO DE OBRA		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE		H	0,448129200	4,68	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,450438000	6,47	2,91
SUB TOTAL					5,01
LEIS SOCIAIS 93,43%					4,68
TOTAL (A)					

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005554144	29,48	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005554144	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009571012	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009571012	60,00	0,57
ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005554144	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005554144	119,00	0,66
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009571012	12,50	0,12
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009571012	16,25	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009571012	60,00	0,57
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009571012	11,25	0,11
ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000000	1,44	0,36
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300000	38,44	2,28
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300000	44,26	1,61
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	1,92	2,84
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,37	0,55
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,78	1,15
TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	8,17	8,58

TOTAL (C) 19,85

CUSTO DIRETO TOTAL 29,54

RDI 21,32% 6,30

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 35,84

ITEM: 09.01.18 UN: UN

SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,47	0,98
AJUDANTE	H	0,151395000	4,68	0,71

SUB TOTAL 1,69

LEIS SOCIAIS 93,43% 1,58

TOTAL (A) 3,27

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------------------------	----	-------	-------------	-------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001876400	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001876400	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003233450	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003233450	60,00	0,19
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001876400	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001876400	119,00	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,92	0,96
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003233450	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003233450	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003233450	60,00	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003233450	11,25	0,04
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	16,20	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,37	0,19
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,78	0,39
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	5,14	5,14
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,80	1,80
TOTAL (C)				10,06
CUSTO DIRETO TOTAL				13,33
BDI 21,32%				2,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,18
ITEM: 09.01.19	UN: UN			
SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,103479000	6,47	0,67
PAINTANTE	H	0,102948600	4,68	0,48
SUB TOTAL				1,15
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,08
TOTAL (A)				2,23
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001275952	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001275952	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002198746	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002198746	60,00	0,13
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001275952	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001275952	119,00	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	1,92	0,65
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002198746	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002198746	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002198746	60,00	0,13
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002198746	11,25	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	16,20	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,37	0,13
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,78	0,27
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,80	1,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,19	4,19
TOTAL (C)				8,35
CUSTO DIRETO TOTAL				10,58
BDI 21,32%				2,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,83
ITEM: 09.01.20	UN: UN			
SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,200871000	6,47	1,30
AJUDANTE	H	0,199841400	4,68	0,94
SUB TOTAL				2,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,09
TOTAL (A)				4,32
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002476848	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002476848	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004268154	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004268154	60,00	0,26
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002476848	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002476848	119,00	0,29
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	1,92	1,27
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004268154	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004268154	16,25	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004268154	60,00	0,26
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004268154	11,25	0,05
MASTICA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000000	16,20	1,49
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,37	0,24
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,78	0,51
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	1,80	3,60
TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	9,75	9,75

TOTAL (C) **17,98**

CUSTO DIRETO TOTAL **22,30**

BDI 21,32% **4,75**

PREÇO UNITÁRIO TOTAL **27,05**

ITEM: 09.01.21 UN: M

DESCRIÇÃO: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.
AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,339124800	4,68	1,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,340872000	6,47	2,21

SUB TOTAL **3,79**

LEIS SOCIAIS 93,43% **3,54**

TOTAL (A) **7,34**

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004203136	29,48	0,12
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004203136	4,85	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007242928	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007242928	60,00	0,43
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004203136	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004203136	119,00	0,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007242928	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007242928	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007242928	60,00	0,43
LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007242928	11,25	0,08
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187000000	1,44	0,27
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,038500000	38,44	1,48
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024700000	44,26	1,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,120000000	1,92	2,15
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,120000000	0,37	0,41
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,120000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,120000000	0,78	0,87
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	7,19	7,55
TOTAL (C)			15,71	
CUSTO DIRETO TOTAL			23,05	
BDI 21,32%			4,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			27,96	
ITEM: 09.01.22		UN: UN		
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,115653000	6,47	0,75
AJUDANTE	H	0,115060200	4,68	0,54
SUB TOTAL				1,29
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,20
TOTAL (A)				2,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001426064	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001426064	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002457422	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002457422	60,00	0,15
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001426064	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001426064	119,00	0,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	1,92	0,73
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002457422	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002457422	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002457422	60,00	0,15
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002457422	11,25	0,03
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,030000000	16,20	0,49
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,37	0,14
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,380000000	0,78	0,30
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	3,91	3,91
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,43	1,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)				7,63
CUSTO DIRETO TOTAL				10,12
BDI 21,32%				2,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,28
ITEM: 09.01.23		UN: UN		
SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,079131000	6,47	0,51
AJUDANTE	H	0,078725400	4,68	0,37
SUB TOTAL				0,88
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,82
TOTAL (A)				1,70
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000975728	29,48	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000975728	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001681394	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001681394	60,00	0,10
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000975728	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000975728	119,00	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	1,92	0,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001681394	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001681394	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001681394	60,00	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001681394	11,25	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,030000000	16,20	0,49
MES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,78	0,20
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,43	1,43
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	3,60	3,60
TOTAL (C)				6,75
CUSTO DIRETO TOTAL				8,45
BDI 21,32%				1,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				10,26
ITEM: 09.01.24	UN: UN			
SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MAO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,47	0,98
AJUDANTE	H	0,151395000	4,68	0,71
SUB TOTAL				1,69
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,58
TOTAL (A)				3,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001876400	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001876400	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003233450	4,87	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003233450	60,00	0,19
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001876400	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001876400	119,00	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,92	0,96
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003233450	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003233450	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003233450	60,00	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003233450	11,25	0,04
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,060000000	16,20	0,97
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,37	0,19
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,78	0,39
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	1,43	2,86
TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	8,56	8,56
			TOTAL (C)	14,77
CUSTO DIRETO TOTAL				18,04
BDI 21,32%				3,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				21,89
ITEM: 09.01.25	UN: UN			
SER.CG: 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				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,042390600	4,68	0,20
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,042609000	6,47	0,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				0,47
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,44
TOTAL (A)				0,92
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000525392	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000525392	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000905366	4,87	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000905366	60,00	0,05
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000525392	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000525392	119,00	0,06
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000905366	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000905366	16,25	0,01
ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000905366	60,00	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000905366	11,25	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017000000	1,44	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007500000	38,44	0,29
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,004900000	44,26	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	1,92	0,27
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,78	0,11
RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000000	6,35	6,35
TOTAL (C)				7,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CUSTO DIRETO TOTAL				8,46
BDI 21,32%				1,80
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				10,26
ITEM: 09.01.26		UN: UN		
SER.CG: Caixa de areia 40 x 40 x 40 cm em alvenaria				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PEDREIRO	H	0,598054800	6,47	3,87
SERVENTE	H	1,263238200	4,68	5,91
SUB TOTAL				9,78
LEIS SOCIAIS 93,43%				9,14
TOTAL (A)				18,92
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,011446040	29,48	0,34
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011446040	4,85	0,55
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,019724045	4,87	0,10
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,019724045	60,00	1,18
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,011446040	4,75	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,011446040	119,00	1,36
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,031000000	109,63	3,40
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,019724045	12,50	0,25
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,019724045	16,25	0,32
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,019724045	60,00	1,18
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019724045	11,25	0,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Areia	M3	0,110000000	42,00	4,62
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,410000000	27,85	11,42
INSTALACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	1,92	5,86
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,37	1,13
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,02	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,050000000	0,78	2,38
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,000000000	0,39	7,80
TOTAL (C)				41,72
CUSTO DIRETO TOTAL				60,64
BDI 21,32%				12,93
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				73,57
ITEM: 09.01.27	UN: UN			
SERVÇO: COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA AT A REDE DISTANCIA= 4 M, LARGURA DA VALA= 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO - AE 03/2016 (Ponto esgoto de PVC diam. 100mm, clusive conexões (nos sanitários))				
MAO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,011375509	6,47	0,07
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,007330734	7,17	0,05
SERVENTE	H	1,021577681	4,68	4,78
PEDREIRO	H	0,431441615	6,47	2,79
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,453237873	7,17	3,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,328698000	6,47	2,13
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,308729530	7,17	2,21
SUB TOTAL				15,29
LEIS SOCIAIS 93,43%				14,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				29,57
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M ³ , COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M ³ /H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000001439	38.250,00	0,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000001439	235.662,81	0,34
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,005591810	0,51	0,00
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000001844	3.660,00	0,01
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000117566	14.386,30	1,69
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M ³ E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M ³ . PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,32 M.	UN	0,000054467	222.865,83	12,14
ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,027148439	4,87	0,13
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,027148439	60,00	1,63
ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO	UN	0,010961868	29,48	0,32
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L	UN	0,010961868	4,85	0,05
ESCOVA DE AÇO, COM CABO, 4 X 15 FIEIRAS DE CERDAS	UN	0,010961868	4,75	0,05
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	0,010961868	119,00	0,32
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,037220000	0,56	1,14
CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,027148439	12,50	0,34
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UN	0,027148439	16,25	0,44
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,027148439	60,00	1,63
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	PAR	0,027148439	11,25	0,31
ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	3,049666360	3,22	9,82
Areia	M ³	0,291328000	42,00	12,24
GASOLINA COMUM	L	0,341781440	3,86	1,32
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	UN	0,188000000	16,20	3,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	38,15	38,15
SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000000000	3,05	3,05
INSTALACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,210229000	1,92	8,08
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,210229000	0,37	1,56
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,210229000	0,02	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,210229000	0,78	3,28
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,725000000	8,17	38,60
TOTAL (C)				140,82
CUSTO DIRETO TOTAL				170,39
BDI 21,32%				36,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				206,72
ITEM: 09.01.28	UN: M			
SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 12/2014 (rede externa)				
MAO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,448129200	4,68	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,450438000	6,47	2,91
SUB TOTAL				5,01
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,68
TOTAL (A)				9,69
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005554144	29,48	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005554144	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009571012	4,87	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009571012	60,00	0,57
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005554144	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005554144	119,00	0,66
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009571012	12,50	0,12
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009571012	16,25	0,16
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009571012	60,00	0,57
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009571012	11,25	0,11
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000000	1,44	0,36
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300000	38,44	2,28
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300000	44,26	1,61
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	1,92	2,84
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,37	0,55
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,480000000	0,78	0,00
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	8,17	8,58
			TOTAL (C)	19,85
CUSTO DIRETO TOTAL				29,54
BDI 21,32%				6,30
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				35,84
ITEM: 09.01.29	UN: UN			
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,47	0,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

AJUDANTE	H	0,151395000	4,68	0,71
SUB TOTAL				1,69
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,58
TOTAL (A)				3,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001876400	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001876400	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003233450	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003233450	60,00	0,19
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001876400	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001876400	119,00	0,22
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,92	0,96
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003233450	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003233450	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003233450	60,00	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003233450	11,25	0,04
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	16,20	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,37	0,19
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,78	0,39
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	5,14	5,14
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,80	1,80
TOTAL (C)				10,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CUSTO DIRETO TOTAL				13,33
BDI 21,32%				2,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,17
ITEM: 09.01.30		UN: UN		
SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,103479000	6,47	0,67
AJUDANTE	H	0,102948600	4,68	0,48
SUB TOTAL				1,15
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,08
TOTAL (A)				2,23
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001275952	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001275952	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002198746	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002198746	60,00	0,13
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001275952	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001275952	119,00	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	1,92	0,65
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002198746	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002198746	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002198746	60,00	0,13
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002198746	11,25	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046000000	16,20	0,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,37	0,13
URO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,78	0,27
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,80	1,80
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,19	4,19
TOTAL (C)				8,35
CUSTO DIRETO TOTAL				10,58
BDI 21,32%				2,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,83
ITEM: 09.01.31	UN: UN			
SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,200871000	6,47	1,30
AJUDANTE	H	0,199841400	4,68	0,94
SUB TOTAL				2,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				2,09
TOTAL (A)				4,32
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002476848	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002476848	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004268154	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004268154	60,00	0,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002476848	4,75	0,01
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002476848	119,00	0,29
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	1,92	1,27
CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004268154	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004268154	16,25	0,07
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004268154	60,00	0,26
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004268154	11,25	0,05
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092000000	16,20	1,49
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,37	0,24
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,660000000	0,78	0,51
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	1,80	3,60
TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	9,75	9,75

TOTAL (C) 17,05

CUSTO DIRETO TOTAL 22,30

BDI 21,32% 4,75

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 27,05

ITEM: 09.01.32 UN: M

SER.CG: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.
AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,230120400	4,68	1,08
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,231306000	6,47	1,50
SUB TOTAL				2,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				2,40
TOTAL (A)				4,98
SERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002852128	29,48	0,08
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002852128	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,004914844	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,004914844	60,00	0,29
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002852128	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002852128	119,00	0,34
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,004914844	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,004914844	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,004914844	60,00	0,29
LIJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,004914844	11,25	0,06
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000000	1,44	0,18
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300000	38,44	0,63
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800000	44,26	0,48
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	1,92	1,46
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,37	0,28
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,760000000	0,78	0,59
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	5,31	5,58
TOTAL (C)				10,47
CUSTO DIRETO TOTAL				15,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BDI 21,32%	3,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	18,74

ITEM: 09.01.33	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,079131000	6,47	0,51
AJUDANTE	H	0,078725400	4,68	0,37
SUB TOTAL				0,88
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,82
TOTAL (A)				1,70

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000975728	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000975728	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001681394	4,87	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001681394	60,00	0,10
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000975728	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000975728	119,00	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	1,92	0,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001681394	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001681394	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001681394	60,00	0,10
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001681394	11,25	0,02
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000000	16,20	0,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,260000000	0,78	0,20
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,54	1,54
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,01	1,01
TOTAL (C)				4,11
CUSTO DIRETO TOTAL				5,81
BDI 21,32%				1,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,05
ITEM: 09.01.34	UN: UN			
SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,048696000	6,47	0,32
AJUDANTE	H	0,048446400	4,68	0,23
SUB TOTAL				0,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,51
TOTAL (A)				1,05
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000600448	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000600448	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001034704	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001034704	60,00	0,06
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000600448	4,75	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000600448	119,00	0,07
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	1,92	0,31
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001034704	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001034704	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001034704	60,00	0,06
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001034704	11,25	0,01
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000000	16,20	0,32
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,37	0,06
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,160000000	0,78	0,12
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,01	1,01
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,94	1,94
			TOTAL (C)	4,03
CUSTO DIRETO TOTAL				5,06
BDI 21,32%				1,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,17
ITEM: 09.01.35		UN: UN		
SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,103479000	6,47	0,67
AJUDANTE	H	0,102948600	4,68	0,48
			SUB TOTAL	1,15
			LEIS SOCIAIS 93,43%	1,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				2,23
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001275952	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001275952	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002198746	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002198746	60,00	0,13
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001275952	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001275952	119,00	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	1,92	0,65
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002198746	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002198746	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002198746	60,00	0,13
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002198746	11,25	0,02
GRAXA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,040000000	16,20	0,65
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,37	0,13
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,340000000	0,78	0,27
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,000000000	1,01	2,02
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	4,33	4,33
TOTAL (C)				8,61
CUSTO DIRETO TOTAL				10,84
BDI 21,32%				2,31
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				13,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ITEM: 09.01.36	UN: M			
SER.CG: TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,182610000	6,47	1,18
AJUDANTE	H	0,181674000	4,68	0,85
SUB TOTAL				2,03
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,90
TOTAL (A)				3,93
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,002251680	29,48	0,07
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,002251680	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003880140	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003880140	60,00	0,23
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,002251680	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,002251680	119,00	0,27
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	1,92	1,15
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003880140	12,50	0,05
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003880140	16,25	0,06
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003880140	60,00	0,23
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003880140	11,25	0,04
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000000	1,44	0,14
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,37	0,22
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,02	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,600000000	0,78	0,47
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000000	3,09	3,24
TOTAL (C)				6,24
CUSTO DIRETO TOTAL				10,17
BDI 21,32%				2,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,34

ITEM: 09.01.37	UN: UN			
SER.CG: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,060558000	4,68	0,28
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,060870000	6,47	0,39
SUB TOTAL				0,68
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,63
TOTAL (A)				1,31

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000750560	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000750560	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001293380	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001293380	60,00	0,08
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000750560	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000750560	119,00	0,09
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001293380	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001293380	16,25	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001293380	60,00	0,08
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001293380	11,25	0,01
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,021000000	1,44	0,02
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000000	38,44	0,58
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900000	44,26	0,44
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	1,92	0,38
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,37	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,200000000	0,78	0,16
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	1,00	1,00
TOTAL (C)				2,99
CUSTO DIRETO TOTAL				4,30
BDI 21,32%				0,92
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				5,21
ITEM: 09.01.38	UN: UN			
SER.CG: LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,042609000	6,47	0,28
AJUDANTE	H	0,042390600	4,68	0,20
SUB TOTAL				0,47
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,44
TOTAL (A)				0,92
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000525392	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000525392	4,85	0,00
ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO A E UVB	UN	0,000905366	4,87	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,000905366	60,00	0,05
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000525392	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000525392	119,00	0,06
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000905366	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000905366	16,25	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000905366	60,00	0,05
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000905366	11,25	0,01
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000000	38,44	0,58
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009900000	44,26	0,44
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	1,92	0,27
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,37	0,05
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,140000000	0,78	0,11
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000000000	0,85	0,85
			TOTAL (C)	2,53
CUSTO DIRETO TOTAL				3,45
BDI 21,32%				0,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,18
ITEM: 09.01.39	UN: UN			
SER.CG: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
AJUDANTE	H	0,084781200	4,68	0,40
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,085218000	6,47	0,55
SUB TOTAL				0,95
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,89
TOTAL (A)				1,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001050784	29,48	0,03
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001050784	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001810732	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001810732	60,00	0,11
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001050784	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001050784	119,00	0,13
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001810732	12,50	0,02
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001810732	16,25	0,03
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001810732	60,00	0,11
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001810732	11,25	0,02
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,051000000	1,44	0,07
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015000000	38,44	0,58
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800000	44,26	0,66
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,280000000	1,92	0,54
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,280000000	0,37	0,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,280000000	0,02	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,280000000	0,78	0,22
TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,000000000	1,79	1,79
TOTAL (C)				4,42
CUSTO DIRETO TOTAL				6,26
BDI 21,32%				1,33
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,59
ITEM: 09.01.40	UN: UN			
SER.CG: CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,152175000	6,47	0,98
AJUDANTE	H	0,151395000	4,68	0,71
SUB TOTAL				1,69
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,58
TOTAL (A)				3,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001876400	29,48	0,06
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001876400	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003233450	4,87	0,02
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,003233450	60,00	0,19
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001876400	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001876400	119,00	0,22
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003233450	12,50	0,04
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003233450	16,25	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003233450	60,00	0,19
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003233450	11,25	0,04
LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064000000	1,44	0,00
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500000	38,44	0,86
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800000	44,26	0,66
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020000000	16,20	0,32
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	1,92	0,96
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,37	0,19
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,500000000	0,78	0,39
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000000	1,01	1,01
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000000	12,41	12,41
TOTAL (C)				17,73
CUSTO DIRETO TOTAL				21,11
BDI 21,32%				4,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				25,48
ITEM: 09.01.41	UN: UN			
SER.CG: CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	1,098468000	4,68	5,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,095660000	6,47	7,09
SUB TOTAL				12,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				11,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				23,66
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,013510080	29,48	0,40
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,013510080	4,85	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,023280840	4,87	0,11
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,023280840	60,00	1,40
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,013510080	4,75	0,06
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,013510080	119,00	1,61
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800000000	0,56	0,45
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,023280840	12,50	0,29
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,023280840	16,25	0,38
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,023280840	60,00	1,40
LIVRA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,023280840	11,25	0,26
CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,000000000	47,09	47,09
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	1,92	6,91
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,37	1,33
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,02	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,600000000	0,78	2,81
TOTAL (C)				64,64
CUSTO DIRETO TOTAL				88,29
BDI 21,32%				18,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				107,12
ITEM: 09.01.42	UN: UN			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SER.CG: CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,133820631	6,47	0,87
SERVENTE	H	1,679884671	4,68	7,86
PEDREIRO	H	1,159494000	6,47	7,50
ARMADOR	H	0,060558000	6,47	0,39
CARPINTEIRO	H	0,060714000	6,47	0,39
SUB TOTAL				17,01
LEIS SOCIAIS 93,43%				15,90
TOTAL (A)				32,91
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000024167	3.660,00	0,09
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,010368000	109,63	1,14
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,018211348	29,48	0,54
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,018211348	4,85	0,09
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,018211348	4,75	0,09
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000000	109,62	1,64
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,032814899	4,87	0,16
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,032814899	60,00	1,97
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,032814899	12,50	0,41
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,032814899	16,25	0,53
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,032814899	60,00	1,97
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,032814899	11,25	0,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,018211348	119,00	2,17
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,029000000	8,00	0,23
CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,758154000	0,56	12,74
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,094326710	0,51	0,05
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,074286000	1,92	9,74
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,074286000	0,37	1,88
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,074286000	0,02	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,074286000	0,78	3,96
Areia	M3	0,085780000	42,00	3,60
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,416360000	0,50	2,21
ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,440000000	3,23	4,65
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000000	9,17	0,73
PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000000	2,00	5,00
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,886000000	0,25	18,97
			TOTAL (C)	75,03
CUSTO DIRETO TOTAL			107,94	
BDI 21,32%			23,01	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			130,95	
ITEM: 09.01.43	UN: UN			
SER.CG: CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,915390000	4,68	4,28
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,608700000	6,47	3,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

AJUDANTE	H	0,605580000	4,68	2,83
PEDREIRO	H	0,915390000	6,47	5,92
SUB TOTAL				16,98
LEIS SOCIAIS 93,43%				15,86
TOTAL (A)				32,84
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia	M3	0,002000000	42,00	0,08
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,018764000	29,48	0,55
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,032334500	4,87	0,16
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,018764000	4,85	0,09
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,018764000	4,75	0,09
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,018764000	119,00	2,23
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,032334500	60,00	1,94
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,032334500	12,50	0,41
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,032334500	16,25	0,53
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,032334500	60,00	1,94
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,032334500	11,25	0,36
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,000000000	0,56	1,12
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,000000000	1,92	9,60
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,000000000	0,37	1,85
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,000000000	0,02	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,000000000	0,78	3,90
CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,000000000	80,50	80,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)	105,45
CUSTO DIRETO TOTAL	138,29
21,32%	29,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	167,78

ITEM: 09.01.44	UN: UN
SER.CG: FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,076042051	7,17	0,55
BETONEIRO	H	1,238154504	6,47	8,01
CARPINTEIRO	H	1,486087350	6,47	9,61
AJUDANTE	H	0,849326532	4,68	3,97
SERVENTE	H	8,348017007	4,68	39,07
PEDREIRO	H	8,263408608	6,47	53,46
ARMADOR	H	3,807498258	6,47	24,63

SUB TOTAL 139,31

LEIS SOCIAIS 93,43% 130,16

TOTAL (A) 269,47

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000008543	1.023,59	0,01
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000210749	3.660,00	0,77
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,024200000	6,01	0,15
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,097816400	9,00	0,88
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,045980000	11,11	0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,211875840	109,63	23,23
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,255657335	4,87	1,25
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,255657335	60,00	15,34
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,255657335	12,50	3,20
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,140196303	29,48	4,13
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,140196303	4,85	0,68
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,140196303	4,75	0,67
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,140196303	119,00	16,68
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,049592720	6,33	6,64
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,919723009	0,51	0,47
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,255657335	16,25	4,15
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,255657335	60,00	15,34
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,255657335	11,25	2,88
Areia	M3	0,693546048	42,00	29,00
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,658500000	8,00	5,27
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	3,772073360	1,02	3,85
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	2,940000000	4,84	14,23
LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	1,899700000	2,43	4,62
LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,951060000	9,75	9,27
LOCAAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,474320000	6,33	3,00
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,607371600	27,97	16,99
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	155,727038176	0,56	87,21
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	39,533212720	1,92	75,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	39,533212720	0,37	14,63
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	39,533212720	0,02	0,79
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	39,533212720	0,78	30,84
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	19,570620000	0,11	2,15
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	58,240786240	0,50	29,12
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	29,237400000	3,83	111,98
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.111,040000000	0,25	277,76
TOTAL (C)			813,70	
CUSTO DIRETO TOTAL			1.083,17	
BDI 21,32%			230,93	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			1.314,11	
ITEM: 09.01.45	UN: UN			
SER.CG: SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E PRESSURA 10CM				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	8,340423420	4,68	39,03
PEDREIRO	H	5,998245540	6,47	38,81
ARMADOR	H	0,454185000	6,47	2,94
POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	10,111397940	6,47	65,42
SUB TOTAL			146,20	
LEIS SOCIAIS 93,43%			136,60	
TOTAL (A)			282,80	
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000015587	3.660,00	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032000000	109,63	3,51
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,139700000	0,51	0,07
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,153170532	29,48	4,52
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,153170532	4,85	0,74
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,153170532	4,75	0,73
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,263946523	4,87	1,29
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,263946523	60,00	15,84
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,263946523	12,50	3,30
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,263946523	16,25	4,29
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,153170532	119,00	18,23
Areia	M3	0,205000000	42,00	8,61
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,187000000	8,00	1,50
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,254000000	109,62	27,84
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,307000000	0,56	30,00
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	40,815000000	1,92	78,36
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	40,815000000	0,37	15,10
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	40,815000000	0,02	0,82
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	40,815000000	0,78	31,84
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,263946523	60,00	15,84
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,263946523	11,25	2,97
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,203000000	0,50	5,10
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,776000000	3,83	41,27
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1,222,000000000	0,25	305,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)	618,28
CUSTO DIRETO TOTAL	901,08
21,32%	192,11
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	1.093,19

ITEM: 09.02.01	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,268514400	4,68	1,26
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,474786000	6,47	3,07
SUB TOTAL				4,33
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,04
TOTAL (A)				8,37

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004578416	29,48	0,13
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004578416	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007889618	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007889618	60,00	0,47
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004578416	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004578416	119,00	0,54
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007889618	12,50	0,10
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UN	0,007889618	16,25	0,13
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007889618	60,00	0,47
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007889618	11,25	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,146900000	54,62	8,02
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000000	264,23	264,23
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	1,92	2,34
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,37	0,45
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,220000000	0,78	0,95
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000000	15,69	31,38
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,96	1,96

TOTAL (C) 311,39

CUSTO DIRETO TOTAL 319,76

BDI 21,32% 68,17

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 387,93

ITEM: 09.02.02 UN: UN

SER.CG: Bacia sifonada - PNE

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,033058000	6,47	13,15
AJUDANTE	H	1,998414000	4,68	9,35

SUB TOTAL 22,51

LEIS SOCIAIS 93,43% 21,03

TOTAL (A) 43,53

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,000300000	38,44	0,01
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,009000000	4,90	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,024918592	29,48	0,73
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,024918592	4,85	0,12
BOIA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,024918592	4,75	0,12
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,024918592	119,00	2,97
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,042940216	4,87	0,21
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,042940216	60,00	2,58
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,042940216	12,50	0,54
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,042940216	16,25	0,70
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,042940216	60,00	2,58
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,042940216	11,25	0,48
Anel de borracha de 1"	UN	1,000000000	1,10	1,10
Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	UN	1,000000000	24,08	24,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,640000000	1,92	12,75
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,640000000	0,37	2,46
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,640000000	0,02	0,13
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,640000000	0,78	5,18
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4,000000000	15,69	62,76
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000000	1,96	1,96
Bacia sanitária p/PNE	UN	1,000000000	460,50	460,50
Assento sanitário p/ PNE	UN	1,000000000	160,22	160,22
			TOTAL (C)	742,21
CUSTO DIRETO TOTAL				785,75
BDI 21,32%				167,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				953,27
ITEM: 09.02.03		UN: UN		
SER.CG: LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,213591000	4,68	1,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,547830000	6,47	3,54
SUB TOTAL				4,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,25
TOTAL (A)				8,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004691000	29,48	0,14
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004691000	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,008083625	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,008083625	60,00	0,00
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004691000	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004691000	119,00	0,56
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,008083625	12,50	0,10
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,008083625	16,25	0,13
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,008083625	60,00	0,49
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,008083625	11,25	0,09
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900000	2,40	0,33
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700000	54,62	2,77
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	1,92	2,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,37	0,46
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,250000000	0,78	0,98
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000000	2,52	2,52
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	12,57	12,57
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000000	3,15	3,15
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000000	39,92	39,92
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000000	11,63	23,26
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,000000000	64,67	64,67
TOTAL (C)				155,13
CUSTO DIRETO TOTAL				163,92
BDI 21,32%				34,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				198,86

ITEM: 09.02.04		UN: UN			
SER.CG: TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SERVENTE	H	0,286822200	4,68	1,34	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,748701000	6,47	4,84	
SUB TOTAL				6,19	
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,78	
TOTAL (A)				11,97	
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,006379760	29,48	0,19	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,006379760	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010993730	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010993730	60,00	0,66
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,006379760	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,006379760	119,00	0,76
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010993730	12,50	0,14
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010993730	16,25	0,18
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010993730	60,00	0,66
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010993730	11,25	0,12
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,120400000	2,40	0,29
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,065000000	54,62	3,55
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,700000000	1,92	3,26
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,700000000	0,37	0,63
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,700000000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,700000000	0,78	1,33
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000000	2,52	2,52
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	12,57	12,57
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000000	11,63	46,52
TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	1,000000000	268,36	268,36
TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000000	12,63	12,63
TOTAL (C)				354,51
CUSTO DIRETO TOTAL				366,48
BDI 21,32%				78,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL				444,61
ITEM: 09.02.05		UN: UN		
2. CG: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,793338000	4,68	3,71
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,316524000	6,47	2,05
PEDREIRO	H	1,202212200	6,47	7,78
SUB TOTAL				13,54
LEIS SOCIAIS 93,43%				12,65
TOTAL (A)				26,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,014223112	29,48	0,42
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,014223112	4,85	0,07
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,024509551	4,87	0,12
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,024509551	60,00	1,47
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,014223112	4,75	0,07
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,014223112	119,00	1,69
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,024509551	12,50	0,31
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,024509551	16,25	0,40
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,024509551	60,00	1,47
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,024509551	11,25	0,28
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,137900000	2,40	0,33
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,035100000	54,62	1,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,790000000	1,92	7,28
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,790000000	0,37	1,40
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,790000000	0,02	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,790000000	0,78	2,96
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000000	3,15	3,15
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000000	28,13	56,26
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000000	0,73	4,38
GRANITO PARA BANCADA, SOLEIRA E PEITORIL, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,005000000	249,05	250,30
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,820200000	32,56	26,71
TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,000000000	33,06	33,06
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	41,99	41,99
SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000000	7,00	7,00
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1,000000000	124,61	124,61
TOTAL (C)				567,7

CUSTO DIRETO TOTAL 593,89

BDI 21,32% 126,62

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 720,50

ITEM: 09.02.06 UN: M2

SER.CG: Tampo em granito verde Ubatuba

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,915390000	4,68	4,28
PEDREIRO	H	0,915390000	6,47	5,92

SUB TOTAL 10,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				9,54
TOTAL (A)				19,74
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia	M3	0,010000000	42,00	0,42
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,011258400	29,48	0,33
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,019400700	4,87	0,09
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,011258400	4,85	0,05
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,011258400	4,75	0,05
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,011258400	119,00	1,34
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,019400700	60,00	1,16
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,019400700	12,50	0,24
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,019400700	16,25	0,32
ROTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,019400700	60,00	1,16
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,019400700	11,25	0,22
Granito verde Ubatuba - bancada	M2	1,020000000	332,00	338,64
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,000000000	0,56	2,24
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	1,92	5,76
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,37	1,11
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,02	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000000	0,78	2,34
TOTAL (C)				355,55
CUSTO DIRETO TOTAL				375,29
BDI 21,32%				80,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

PREÇO UNITÁRIO TOTAL	455,30
----------------------	--------

ITEM: 09.02.07	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,098670270	6,47	0,64
AJUDANTE	H	0,013746666	4,68	0,06
SUB TOTAL				0,70
LEIS SOCIAIS 93,43%				0,66
TOTAL (A)				1,36

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000693518	29,48	0,02
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000693518	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001195083	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001195083	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000693518	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000693518	119,00	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,37	0,07
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001195083	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001195083	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001195083	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001195083	11,25	0,01
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,02	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,78	0,14
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,000000000	22,51	22,51
TOTAL (C)				23,39
CUSTO DIRETO TOTAL				24,75
BDI 21,32%				5,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				30,02

ITEM: 09.02.08	UN: UN			
SER.CG: SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,197340540	6,47	1,28
AJUDANTE	H	0,027493332	4,68	0,13
SUB TOTAL				1,41
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,31
TOTAL (A)				2,72

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001387035	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001387035	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002390166	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002390166	60,00	0,14
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001387035	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001387035	119,00	0,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,92	0,71
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,37	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002390166	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002390166	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002390166	60,00	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002390166	11,25	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,78	0,29
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000000	36,44	36,44
TOTAL (C)				38,20
CUSTO DIRETO TOTAL				40,91
BDI 21,32%				8,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				49,64

ITEM: 09.02.09	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,197340540	6,47	1,28
AJUDANTE	H	0,027493332	4,68	0,13
SUB TOTAL				1,41
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,31
TOTAL (A)				2,72

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001387035	29,48	0,04
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001387035	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002390166	4,87	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002390166	60,00	0,14
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001387035	4,75	0,01
CORRIMAO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001387035	119,00	0,17
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	1,92	0,71
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,37	0,14
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002390166	12,50	0,03
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002390166	16,25	0,04
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002390166	60,00	0,14
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002390166	11,25	0,03
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,369600000	0,78	0,29
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,000000000	26,78	26,78
			TOTAL (C)	28,54
CUSTO DIRETO TOTAL				31,25
BDI 21,32%				6,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				37,92
ITEM: 09.02.10	UN: UN			
SER.CG: SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,098670270	6,47	0,64
AJUDANTE	H	0,013746666	4,68	0,06
			SUB TOTAL	0,70
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				1,36
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000693518	29,48	0,00
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000693518	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,001195083	4,87	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,001195083	60,00	0,07
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000693518	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000693518	119,00	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	1,92	0,35
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,37	0,07
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,001195083	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,001195083	16,25	0,02
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001195083	60,00	0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,001195083	11,25	0,00
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,02	0,00
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,184800000	0,78	0,14
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,000000000	21,95	21,95
TOTAL (C)				22,83
CUSTO DIRETO TOTAL				24,19
BDI 21,32%				5,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				29,34
ITEM: 09.02.11	UN: UN			
SER.CG: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,471438150	6,47	3,05
PAINTANTE	H	0,469021710	4,68	2,20
SUB TOTAL				5,25
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,90
TOTAL (A)				10,15
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005813088	29,48	0,17
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005813088	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010017228	4,87	0,05
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005813088	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005813088	119,00	0,69
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009500000	8,85	0,08
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010017228	60,00	0,60
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010017228	12,50	0,13
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010017228	16,25	0,16
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010017228	60,00	0,60
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010017228	11,25	0,11
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,000000000	67,71	67,71
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	1,92	2,97
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,37	0,57
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,549000000	0,78	1,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)				75,15
CUSTO DIRETO TOTAL				85,30
BDI 21,32%				18,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				103,48
ITEM: 09.02.12		UN: M		
SER.CG: Barra em aço inox (PNE)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,024257443	6,47	0,16
SERVENTE	H	0,122052000	4,68	0,57
PEDREIRO	H	0,122052000	6,47	0,79
SUB TOTAL				1,52
LEIS SOCIAIS 93,43%				1,42
TOTAL (A)				2,94
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000003932	3.660,00	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,001501120	29,48	0,04
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,002846471	4,87	0,01
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,001501120	4,85	0,01
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,001501120	4,75	0,01
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,001501120	119,00	0,18
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,011887200	0,51	0,01
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,002846471	60,00	0,17
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,002846471	12,50	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,002846471	16,25	0,05
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,002846471	60,00	0,17
RAPIÇA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002846471	11,25	0,03
Areia	M3	0,012320000	42,00	0,52
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,537760000	0,56	1,98
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,440160000	1,92	0,85
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,440160000	0,37	0,16
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,440160000	0,02	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,440160000	0,78	0,34
Barra em aço inox - 1 1/4"	M	1,000000000	195,00	195,00
TOTAL (C)				199,59
CUSTO DIRETO TOTAL				202,52
BDI 21,32%				43,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				245,70
ITEM: 09.02.13		UN: UN		
SER.CG: Banco retrátil (p/ banheiro PNE)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,610260000	4,68	2,86
PEDREIRO	H	0,610260000	6,47	3,95
SUB TOTAL				6,80
LEIS SOCIAIS 93,43%				6,36
TOTAL (A)				13,16
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,007505600	29,48	0,22
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,007505600	4,85	0,04
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,012933800	4,87	0,06
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,012933800	60,00	0,78
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,007505600	4,75	0,04
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,007505600	119,00	0,89
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	1,92	3,84
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,012933800	12,50	0,16
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,012933800	16,25	0,21
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,012933800	60,00	0,78
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,012933800	11,25	0,15
Banco retrátil (p/ banheiro PNE)	UN	1,000000000	535,00	535,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,37	0,74
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,02	0,04
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000000	0,78	1,56
			TOTAL (C)	544,50
CUSTO DIRETO TOTAL				557,66
BDI 21,32%				118,89
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				676,55
ITEM: 09.02.14	UN: UN			
SER.CG: Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PNE				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,313060000	6,47	14,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

AJUDANTE	H	2,301204000	4,68	10,77
SUB TOTAL				25,74
LEIS SOCIAIS 93,43%				24,04
TOTAL (A)				49,78
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,028521280	29,48	0,84
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,028521280	4,85	0,14
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,049148440	4,87	0,24
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,049148440	60,00	2,95
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,028521280	4,75	0,14
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,028521280	119,00	3,39
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,049148440	12,50	0,61
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,049148440	16,25	0,80
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,049148440	60,00	2,95
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,049148440	11,25	0,55
Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	UN	1,000000000	12,50	12,50
Sifao metalico de 1 1/2 "	UN	1,000000000	63,29	63,29
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,290000000	2,40	0,70
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000000	39,92	39,92
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,600000000	1,92	14,59
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,600000000	0,37	2,81
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,600000000	0,02	0,15
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	7,600000000	0,78	5,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

Tubo de ligacao niquelado com canopla	UN	1,000000000	16,20	16,20
Lavatório PNE s/ coluna	UN	1,000000000	333,55	333,55
TOTAL (C)				502,25
CUSTO DIRETO TOTAL				552,03
BDI 21,32%				117,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				669,72
ITEM: 09.03.01	UN: UN			
SER.CG: EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,305130000	4,68	1,43
PEDREIRO	H	0,305130000	6,47	1,97
SUB TOTAL				3,40
LEIS SOCIAIS 93,43%				3,18
TOTAL (A)				6,58
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003752800	29,48	0,11
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003752800	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,006466900	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,006466900	60,00	0,39
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003752800	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003752800	119,00	0,45
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,92	1,92
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,006466900	12,50	0,08
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,006466900	16,25	0,11
COLOCHADA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006466900	60,00	0,39
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006466900	11,25	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,78	0,78
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,000000000	152,30	152,30
			TOTAL (C)	157,05
CUSTO DIRETO TOTAL				163,63
BDI 21,32%				34,89
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				198,52
ITEM: 09.03.02	UN: UN			
SER.CG: EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,305130000	4,68	1,43
PEDREIRO	H	0,305130000	6,47	1,97
			SUB TOTAL	3,40
			LEIS SOCIAIS 93,43%	3,18
			TOTAL (A)	6,58
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003752800	29,48	0,11
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003752800	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,006466900	4,87	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,006466900	60,00	0,39
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003752800	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003752800	119,00	0,45
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,92	1,92
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,37	0,37
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,006466900	12,50	0,08
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,006466900	16,25	0,11
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006466900	60,00	0,39
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006466900	11,25	0,07
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,78	0,78
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,000000000	157,50	157,50
			TOTAL (C)	162,25
CUSTO DIRETO TOTAL				162,25
BDI 21,32%				35,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				204,82
ITEM: 09.04.01	UN: UN			
SER.CG: QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	1,854180000	6,47	12,00
AJUDANTE	H	1,816740000	4,68	8,50
			SUB TOTAL	20,50
			LEIS SOCIAIS 93,43%	19,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (A)				39,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CADEIA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,022516800	29,48	0,66
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,022516800	4,85	0,11
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,038801400	4,87	0,19
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,038801400	60,00	2,33
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,022516800	4,75	0,11
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,022516800	119,00	2,68
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,000000000	1,92	11,52
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,038801400	12,50	0,49
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,038801400	16,25	0,63
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,038801400	60,00	2,33
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,038801400	11,25	0,44
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000000	389,04	389,04
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,000000000	0,37	2,22
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,000000000	0,02	0,12
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	6,000000000	0,78	4,68
TOTAL (C)				417,54
CUSTO DIRETO TOTAL				457,19
BDI 21,32%				97,47
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				554,66
ITEM: 09.04.02	UN: UN			
SER.CG: Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	2,719464000	6,47	17,59
AJUDANTE	H	2,664552000	4,68	12,47
SUB TOTAL				30,07
LEIS SOCIAIS 93,43%				28,09
TOTAL (A)				58,15
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,033024640	29,48	0,97
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,033024640	4,85	0,16
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,056908720	4,87	0,28
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,056908720	60,00	3,41
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,033024640	4,75	0,16
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,033024640	119,00	3,93
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,056908720	12,50	0,71
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,056908720	16,25	0,92
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,056908720	60,00	3,41
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,056908720	11,25	0,64
Disjuntor 2P-40A e 50A	UN	1,000000000	40,00	40,00
Quadro p/ medicao bifasico - padrao CELPA	UN	1,000000000	113,09	113,09
Curva 90° p/elet. F°G° 1" (IE)	UN	1,000000000	7,20	7,20
Luva p/ elet. F°G° de 1" (IE)	UN	1,000000000	1,72	1,72
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,800000000	1,92	16,90
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,800000000	0,37	3,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,800000000	0,02	0,18
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,800000000	0,78	6,86
de cobre 10mm2 - 750V	M	9,000000000	4,78	43,02
Bucha e arruela de 1"-alumínio	UN	3,000000000	1,02	3,06
Eletroduto - ferro galvanizado 1"	M	3,000000000	10,76	32,28
TOTAL (C)				282,17

CUSTO DIRETO TOTAL	340,32
BDI 21,32%	72,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	412,88

ITEM: 09.04.03	UN: UN
----------------	--------

SER.CG: Disjuntor termomagnético tripolar 50 a 100A

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,247224000	6,47	1,60
AJUDANTE	H	0,242232000	4,68	1,13

SUB TOTAL 2,73

LEIS SOCIAIS 93,43% 2,55

TOTAL (A) 5,29

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003002240	29,48	0,09
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003002240	4,85	0,01
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,005173520	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,005173520	60,00	0,31
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003002240	4,75	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003002240	119,00	0,36
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	1,92	1,54
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,37	0,30
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,005173520	12,50	0,06
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,005173520	16,25	0,08
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,005173520	60,00	0,31
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,005173520	11,25	0,06
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,800000000	0,78	0,62
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 50 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000000000	47,27	47,27
			TOTAL (C)	51,07
CUSTO DIRETO TOTAL				56,36
BDI 21,32%				12,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				68,38
ITEM: 09.04.04	UN: UN			
SER.CG: Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,067986600	6,47	0,44
			SUB TOTAL	0,44
			LEIS SOCIAIS 93,43%	0,41
			TOTAL (A)	0,85
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,000412808	29,48	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,000412808	4,85	0,00
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,000711359	4,87	0,00
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E FIVELAS	UN	0,000711359	60,00	0,04
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,000412808	4,75	0,00
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,000412808	119,00	0,05
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	1,92	0,21
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	0,37	0,04
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	0,02	0,00
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,000711359	12,50	0,01
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,000711359	16,25	0,01
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,000711359	60,00	0,04
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,000711359	11,25	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,110000000	0,78	0,09
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,000000000	8,17	8,17

TOTAL (C) 8,69

CUSTO DIRETO TOTAL 9,54

BDI 21,32% 2,03

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 11,58

ITEM: 09.04.05 UN: UN

SER.CG: Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 20w c/ reator/lamp. fluoresc.

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,396669000	4,68	1,86
ELETRICISTA	H	0,401739000	6,47	2,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

SUB TOTAL				4,46
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,16
TOTAL (A)				8,62
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004878640	29,48	0,14
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004878640	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,008406970	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,008406970	60,00	0,50
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004878640	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004878640	119,00	0,58
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	1,92	2,50
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,008406970	12,50	0,11
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,008406970	16,25	0,14
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,008406970	60,00	0,50
LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,008406970	11,25	0,09
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	52,90	52,90
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,37	0,48
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000000	0,78	1,01
TOTAL (C)				59,07
CUSTO DIRETO TOTAL				67,69
BDI 21,32%				14,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				82,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ITEM: 09.04.06		UN: UN			
SER.CG: Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 40w e/ reator/lamp. fluoresc.					
DE OBRA		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE		H	0,518721000	4,68	2,43
ELETRICISTA		H	0,525351000	6,47	3,40
SUB TOTAL					5,83
LEIS SOCIAIS 93,43%					5,44
TOTAL (A)					11,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO		UN	0,006379760	29,48	0,19
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L		UN	0,006379760	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB		UN	0,010993730	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E FIVELAS		UN	0,010993730	60,00	0,66
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS		UN	0,006379760	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	0,006379760	119,00	0,76
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,700000000	1,92	3,26
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)		UN	0,010993730	12,50	0,14
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)		UN	0,010993730	16,25	0,18
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		PAR	0,010993730	60,00	0,66
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)		PAR	0,010993730	11,25	0,12
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		UN	1,000000000	70,24	70,24
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,700000000	0,37	0,63
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,700000000	0,02	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,700000000	0,78	1,33
TOTAL (C)				78,31
CUSTO DIRETO TOTAL				89,58
BDI 21,32%				19,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				108,68

ITEM: 09.04.07	UN: UN			
SER.CG: Luminária completa de sobrepor tipo calha 1 x 40w c/ reator/lamp. fluoresc.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,457695000	4,68	2,14
ELETRICISTA	H	0,463545000	6,47	3,00
SUB TOTAL				5,14
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,80
TOTAL (A)				9,94

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005629200	29,48	0,17
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005629200	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,009700350	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,009700350	60,00	0,58
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005629200	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005629200	119,00	0,67
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	1,92	2,88
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,009700350	12,50	0,12
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,009700350	16,25	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004128080	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,004128080	119,00	0,49
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	1,92	2,11
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007113590	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007113590	16,25	0,12
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007113590	60,00	0,43
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007113590	11,25	0,08
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	38,39	38,39
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,37	0,41
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,100000000	0,78	0,86
TOTAL (C)				43,61
CUSTO DIRETO TOTAL				50,91
21,32%				10,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				61,76
ITEM: 09.04.09		UN: UN		
SER.CG: PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,023058464	6,47	0,15
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,611256540	6,47	3,95
ELETRICISTA	H	1,084216304	6,47	7,01
AJUDANTE	H	0,831960944	4,68	3,89
SUB TOTAL				15,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,009700350	60,00	0,58
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,009700350	11,25	0,11
LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000000	52,64	52,64
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,37	0,56
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,500000000	0,78	1,17

TOTAL (C) 59,76

CUSTO DIRETO TOTAL 69,71

BDI 21,32% 14,86

PREÇO UNITÁRIO TOTAL 84,57

ITEM: 09.04.08 UN: UN

SER.CG: Luminária completa de sobrepor tipo calha 1x 20w c/ reator/lamp. fluoresc.

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVENTE	H	0,335643000	4,68	1,57
ELETRICISTA	H	0,339933000	6,47	2,20

SUB TOTAL 3,77

LEIS SOCIAIS 93,43% 3,52

TOTAL (A) 7,29

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004128080	29,48	0,12
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004128080	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,007113590	4,87	0,03
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007113590	60,00	0,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

LEIS SOCIAIS 93,43%				14,03
TOTAL (A)				29,04
SERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000003739	3.660,00	0,01
ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,003200000	8,28	0,03
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,011334750	0,51	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,015507508	29,48	0,46
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,015507508	4,85	0,08
Areia	M3	0,010800000	42,00	0,45
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,026969724	4,87	0,13
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,026969724	60,00	1,62
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,026969724	12,50	0,34
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,026969724	16,25	0,44
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,026969724	60,00	1,62
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,015507508	4,75	0,07
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,015507508	119,00	1,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,129500000	0,56	2,31
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,170425000	1,92	8,01
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,170425000	0,37	1,54
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,170425000	0,02	0,08
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,170425000	0,78	3,25
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,026969724	11,25	0,30
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,55	1,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	4,48	4,48
SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	0,98	0,98
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,90	1,90
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	4,437400000	1,07	4,75
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,075600000	2,40	0,18
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,375000000	2,78	1,04
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	9,996000000	0,67	6,70
TOTAL (C)				44,18
CUSTO DIRETO TOTAL				73,21
BDI 21,32%				15,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				88,82

ITEM: 09.04.10	UN: UN
SER.CG: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	

MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TO
BETONEIRO	H	0,023058464	6,47	0,15
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,611256540	6,47	3,95
ELETRICISTA	H	1,244541068	6,47	8,05
AJUDANTE	H	0,989048396	4,68	4,63

SUB TOTAL				16,78
LEIS SOCIAIS 93,43%				15,68
TOTAL (A)				32,47

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000003739	3.660,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,003200000	8,28	0,03
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,011334750	0,51	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,017454460	29,48	0,51
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,017454460	4,85	0,08
Areia	M3	0,010800000	42,00	0,45
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,030324750	4,87	0,15
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,030324750	60,00	1,82
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,030324750	12,50	0,38
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,030324750	16,25	0,49
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,030324750	60,00	1,82
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,017454460	4,75	0,08
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,017454460	119,00	2,08
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,129500000	0,56	2,31
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,689225000	1,92	9,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,689225000	0,37	1,74
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,689225000	0,02	0,09
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,689225000	0,78	3,66
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,030324750	11,25	0,34
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,55	1,55
SUPORTE DE FIXACAO PARA FSPFI HO / PI ACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	0,98	0,98
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,90	1,90
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	4,437400000	1,07	4,75
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,113400000	2,40	0,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,375000000	2,78	1,04
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	5,10	5,10
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	14,994000000	1,07	16,03
TOTAL (C)				56,70
CUSTO DIRETO TOTAL				89,16
BDI 21,32%				19,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				108,17
ITEM: 09.04.11	UN: UN			
SER.CG: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,521642640	6,47	3,38
AJUDANTE	H	0,436017600	4,68	2,04
SUB TOTAL				5,42
LEIS SOCIAIS 93,43%				5,07
TOTAL (A)				10,48
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,005869379	29,48	0,17
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,005869379	4,85	0,03
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,010114232	4,87	0,05
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,010114232	60,00	0,61
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,005869379	4,75	0,03
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,005869379	119,00	0,70
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,010114232	12,50	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,010114232	16,25	0,16
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,010114232	60,00	0,61
LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,010114232	11,25	0,11
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000000	4,48	4,48
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	0,98	0,98
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,564000000	1,92	3,00
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,564000000	0,37	0,58
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,564000000	0,02	0,03
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,564000000	0,78	1,22
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,90	1,90
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000000	5,84	11,68
			TOTAL (C)	26,47
CUSTO DIRETO TOTAL				36,94
DI 21,32%				7,88
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				44,82
ITEM: 09.04.12		UN: UN		
SER.CG: INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ELETRICISTA	H	0,327571800	6,47	2,12
AJUDANTE	H	0,320957400	4,68	1,50
			SUB TOTAL	3,62
			LEIS SOCIAIS 93,43%	3,38
			TOTAL (A)	7,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,003977968	29,48	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003977968	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,006854914	4,87	0,03
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,006854914	60,00	0,41
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003977968	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,003977968	119,00	0,47
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	1,92	2,04
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,006854914	12,50	0,09
CAPA PARA CHUVA FM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	UN	0,006854914	16,25	0,11
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,006854914	60,00	0,41
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,006854914	11,25	0,08
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000000	18,44	18,44
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,37	
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,060000000	0,78	0,83
TOTAL (C)				23,47
CUSTO DIRETO TOTAL				30,48
BDI 21,32%				6,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				36,98
ITEM: 09.04.13		UN: UN		
SER.CG: TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
 MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
 LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
 DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

ELETRICISTA	H	0,419662740	6,47	2,72
AJUDANTE	H	0,336096900	4,68	1,57
SUB TOTAL				4,20
LEIS SOCIAIS 93,43%				4,01
TOTAL (A)				8,29
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,004630955	29,48	0,14
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,004630955	4,85	0,02
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,007980156	4,87	0,04
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,007980156	60,00	0,48
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004630955	4,75	0,02
CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L; PNEU COM CAMARA	UN	0,004630955	119,00	0,55
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,007980156	12,50	0,10
COFRE PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,007980156	16,25	0,13
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,007980156	60,00	0,48
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,007980156	11,25	0,09
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000000	0,98	0,98
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,90	1,90
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,234000000	1,92	2,37
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,234000000	0,37	0,46
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,234000000	0,02	0,02
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,234000000	0,78	0,96
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000000	6,53	13,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

TOTAL (C)				21,80
CUSTO DIRETO TOTAL				30,10
BDI 21,32%				6,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				36,52
ITEM: 09.04.14		UN: UN		
SER.CG: PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (Tomada p/ ar condicionado)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRO	H	0,023058464	6,47	0,15
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,611256540	6,47	3,95
ELETRICISTA	H	1,390403228	6,47	9,00
AJUDANTE	H	1,096841636	4,68	5,13
SUB TOTAL				18,23
LEIS SOCIAIS 93,43%				17,04
TOTAL (A)				35,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000003739	3.660,00	0,01
ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,006400000	8,28	0,05
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,011334750	0,51	0,01
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,019008121	29,48	0,56
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,019008121	4,85	0,09
Areia	M3	0,010800000	42,00	0,45
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,033002046	4,87	0,16
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,033002046	60,00	1,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Composição de Preços Unitários

CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,033002046	12,50	0,41
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,033002046	16,25	0,54
BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,033002046	60,00	1,98
ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,019008121	4,75	0,09
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,019008121	119,00	2,26
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,129500000	0,56	2,31
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,103225000	1,92	9,80
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,103225000	0,37	1,89
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,103225000	0,02	0,10
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,103225000	0,78	3,98
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,033002046	11,25	0,37
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000000	1,55	1,55
SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1,000000000	0,98	0,98
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	1,90	1,90
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	6,637400000	1,07	7,10
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,162000000	2,40	0,39
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,375000000	2,78	1,04
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	21,420000000	1,92	41,13
TOTAL (C)				81,14
CUSTO DIRETO TOTAL				116,41
BDI 21,32%				24,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				141,23
ITEM: 09.04.15	UN: M			

○

○



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA/PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 09/10/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR C/BD - R\$	PERÍODO DE EXECUÇÃO					TOTAL	%
			1º MÊS 30 DIAS	2º MÊS 60 DIAS	3º MÊS 90 DIAS	4º MÊS 120 DIAS	5º MÊS 150 DIAS		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.282,25	100% R\$ 20.282,25					R\$ 20.282,25	100%
02	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	2.556,49	100% R\$ 2.556,49					R\$ 2.556,49	100%
03	CALÇADAS E PISOS EXTERIORS	75.943,78	25% R\$ 18.985,95	25% R\$ 18.985,95	25% R\$ 18.985,95	25% R\$ 18.985,95		R\$ 75.943,78	100%
04	DREINAGEM	52.880,10		50% R\$ 26.340,05	50% R\$ 26.340,05			R\$ 52.880,10	100%
05	VEGETAÇÃO	45.981,50					100% R\$ 45.981,50	R\$ 45.981,50	100%
06	MURO	175.973,65	35% R\$ 61.580,78	35% R\$ 61.580,78	30% R\$ 52.792,10			R\$ 175.973,65	100%
07	PORTAL (O ITEM 7 JÁ CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS PORTAIS DE ENTRADA)	71.908,54			50% R\$ 35.954,27	50% R\$ 35.954,27		R\$ 71.908,54	100%
08	AREIAS	47.806,89		35% R\$ 16.682,41	35% R\$ 16.682,41	30% R\$ 14.282,07		R\$ 47.806,89	100%
09	ITENS DE MADEIRA	18.258,71				100% R\$ 18.258,71		R\$ 18.258,71	100%
10	ITENS DE CONCRETO	8.569,70			100% R\$ 8.569,70			R\$ 8.569,70	100%
11	QUADRA	7.592,76				100% R\$ 7.592,76		R\$ 7.592,76	100%
12	PINTURA DE SOLO	7.046,89					100% R\$ 7.046,89	R\$ 7.046,89	100%





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA/PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOURO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 2.006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

13	QUIOSQUES DE ALVENARIA	98.925,34			50%	R\$ 49.462,67	50%	R\$ 49.462,67	100%	R\$ 98.925,34	11,74%
14	COBERTURA	50.875,66					70%	R\$ 35.612,96	30%	R\$ 15.262,70	6,04%
15	ARQUIBANCA DA	4.788,13			50%	R\$ 2.394,07	50%	R\$ 2.394,07	100%	R\$ 4.788,13	0,57%
16	HIDRÁULICA GERAL	8.228,12					50%	R\$ 4.114,06	50%	R\$ 8.228,12	0,98%
17	ESGOTO	1.581,57					50%	R\$ 790,79	100%	R\$ 1.581,57	0,19%
18	MASTRO	1.517,70							100%	R\$ 1.517,70	0,18%
19	DEPOSITO	13.984,67			50%	R\$ 6.992,34	50%	R\$ 6.992,34	100%	R\$ 13.984,67	1,66%
20	DIVERSOS	5.346,42	20%	R\$ 1.069,08	20%	R\$ 1.069,08	20%	R\$ 1.069,08	100%	R\$ 5.346,42	0,53%
21	LAGO - CASCA DA	37.141,71			35%	R\$ 12.999,60	35%	R\$ 12.999,60	100%	R\$ 37.141,71	4,41%
22	ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS	85.766,68					50%	R\$ 42.883,34	50%	R\$ 85.766,68	10,18%
TOTAL		842.556,25									
PARCÍAS SIMPLES			R\$ 104.484,55	R\$ 124.648,27	R\$ 226.228,89	R\$ 251.392,64	R\$ 138.800,80	R\$ 842.556,25			100,00%
PERCENTUAIS SIMPLES (%)			12,40%	14,79%	26,73%	29,84%	16,24%	100,00%			
PARCÍAS ACUMULADAS			R\$ 104.484,55	R\$ 228.132,81	R\$ 454.362,70	R\$ 705.756,35	R\$ 842.556,25				100,00%
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)			12,40%	27,18%	54,73%	84,57%	100,00%				

0

1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Taxas de Leis Sociais e Riscos de Trabalho Horistas

HORISTAS

TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO

GRUPO A

A.1	Previdencial Social	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS)	8,00%
A.3	Salário Educação	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A.6	Serviço de Apoio a Pequenas e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A.8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00%
A.	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80%

GRUPO B

B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,16%
B.2	Feriados	4,16%
B.3	Auxílio-enfermidade	0,93%
B.4	Licença-paternidade	0,09%
B.5	13º Salário	11,21%
B.6	Faltas Justificadas	0,75%
B.7	Dias de Chuva	2,87%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%
B.9	Férias Gozadas	12,55%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
B.	Total dos encargos Sociais que recebem as incidências de "A"	50,88%

GRUPO C

C.1	Dépósito Resisão sem Justa Causa	5,41%
C.2	Férias Indenizadas	1,87%
C.3	Aviso Prévio indenizado	8,32%
C.4	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%
C.5	Indenização Adicional	0,70%
C.	Total de Encargos Sociais que NÃO recebem as incidências de "A"	16,50%
D.1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	8,55%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%
D.	Total das Taxas das Reincidências	9,25%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS

93,43%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

Taxas de Leis Sociais e Riscos de Trabalho Mensalista

MENSALISTA

TAXA DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO

GRUPO A

A.1	Previdencial Social	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS)	8,00%
A.3	Salário Educação	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A.6	Serviço de Apoio a Pequenas e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A.8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00%
A.	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80%

GRUPO B

B.1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B.2	Feriados	0,00%
B.3	Auxílio-enfermidade	0,69%
B.4	Licença-paternidade	0,06%
B.5	13º Salário	8,33%
B.6	Faltas Justificadas	0,56%
B.7	Dias de Chuva	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,02%
B.	Total dos encargos Sociais que recebem as incidências de "A"	19,08%

GRUPO C

C.1	Déposito Resisão sem Justa Causa	4,02%
C.2	Férias Indenizadas	1,39%
C.3	Aviso Prévio indenizado	6,18%
C.4	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C.5	Indenização Adicional	0,52%
C.	Total de Encargos Sociais que NÃO recebem as incidências de "A"	12,26%

D.1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	3,21%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%
D.	Total das Taxas das Reincidências	3,73%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS

51,87%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS
MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ
LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017
DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	CUSTOS DIRETOS	5,36%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (AC)	3,00%
1.1.1	GERÊNCIA	1,00%
1.1.2	SUORTE TÉCNICO	1,00%
1.1.3	SUORTE ADMINISTRATIVO	0,50%
1.1.4	TRANSPORTE	0,50%
1.2	SEGUROS - (S)	0,40%
1.3	GARANTIAS - (G)	0,40%
1.4	RISCOS - (R)	0,97%
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS - (DF)	0,59%
2	IMPOSTOS - (I)	7,78%
2.3	PIS	0,00%
2.2	COFINS	1,28%
2.1	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S	2,00%
2.4	INSS	4,50%
3	LUCRO - (L)	6,16%
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA	6,16%
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)		21,32%

FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento, a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$BDI = \left(\frac{(1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)) - 1}{(1 - I)} \right) \times 100$$

MEMÓRIA DE CALCULO

$$BDI = \left(\frac{(1 + (0,03 + 0,004 + 0,0097 + 0,004) \times (1 + 0,0059) \times (1 + 0,0616)) - 1}{(1 - 0,0778)} \right) \times 100$$

$$BDI = \left(\frac{(1,0477 \times 1,0059 \times 1,0616) - 1}{(1 - 0,0778)} \right) \times 100$$

C

C

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA / PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E TESOUREIRO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS CORRIDOS

MUNICÍPIO: BARCARENA / PARÁ

LICITAÇÃO/MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. 2-006/2017

DATA DE ABERTURA: 05/10/2017

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

$$BDI = \left(\frac{1,118800526 - 1}{0,9222} \right) \times 100$$

$$BDI = (1,2132 - 1) \times 100$$

$$BDI = 0,2132 \times 100$$

$$BDI = 21,32\%$$

FÓRMULA E PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELO ACÓRDÃO 2622/2013 TCU-PLENÁRIO

C

C

Marajó A. R. Construir Com. E Serviços Eireli-Me.
Cidade: Soure-PA
End. Sétima Rua, s/n - Matinha
Tel. (91) 9820-34394
E-mail: amaral.junior2015@hotmail.com



TERMO DE COMPROMISSO DE GARANTIA DA OBRA



Ao Presidente da Comissão Permanente de licitação

Prefeitura Municipal de Barcarena

Referência: Tomada de Preço 2-006/2017

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS AO EDITAL.

Prezado(a) Senhor(a)

A empresa Marajó A. R. Construir Comércio e Serviços Eireli -Me inscrita no cnpj: 09.649.986/0001-08 sediada na Rua Sétima s/n Matinha, participante da Licitação Tomada de Preço nº 2-006/2017, referente a obra acima citada, **DECLARA** sob as penas da Lei que a garantia da obra a ser executada, será de 05 (cinco) anos, contra defeitos de mão-de-obra, ou ainda de materiais utilizados na mesma.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Data: 05 / 10 / 2017

Atenciosamente,



Marajó A. R. Construir Comércio e Serviços Eireli-Me

MARAJÓ A. R. CONSTRUIR
COM. SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 09.649.986/0001-08



 

 124



Ao
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barcarena
Referência: Tomada de Preço nº 02-006/2017

TERMO DE ENCERRAMENTO

Marajó A.R. Construir Comércio e Serviços Eireli-Me, portadora do CNPJ:09.649.986/0001-08, com sede à Rua Sétima S/N Bairro Matinha, Soure - Estado do Pará, nesta ato representado pelo Sr. Audionor Ramos Amaral Junior, portador da C.I. Nº 00125687400 DETRAN -PA, e do CPF: 334.124.642-87, brasileiro, separado judicialmente, residente e domiciliado na Travessa Jaime Dias, 350 casa B Bairro Novo Barcarena Estado do Pará, vem pela presente DECLARAR que este volume possui 126 (CENTO E VINTE E SEIS) folhas numeradas sequencialmente de 01 a 126, e é encerrado por este termo.

Data: 05/10/2017


Marajó A.R. Construir Comércio e Serviços Eireli - Me
CNPJ: 09.649.986/0001-08

MARAJÓ A.R. CONSTRUIR
COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 09.649.986/0001-08

126

