



1ª VIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA DE PREÇOS



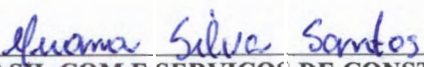
Edital de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017.

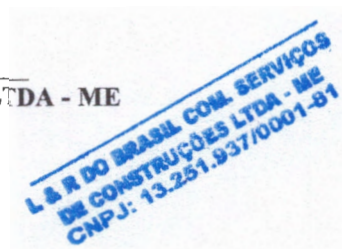
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, NA RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

Inicia-se nesta página a Documentação referente ao **Envelope II – PROPOSTA DE PREÇOS**

Encaminhada pela Proponente Empresa L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - ME (pessoa jurídica), sendo assim inicia – se esta pagina de nº 01.

Barcarena, 04 de Outubro de 2017:


L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
LUANA SILVA SANTOS
SÓCIO – ADMINISTRADOR
RG nº5337325 -SSP/PA e CPF: nº 939.293.822-53



ANEXO XII

TERMO DE COMPROMISSO ACERCA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Barcarena

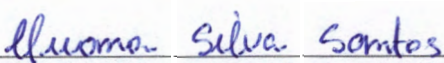
Referência: **REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017.**

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, NA RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

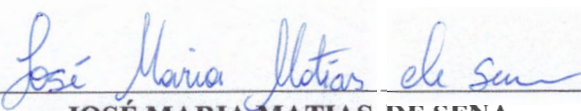
Declaramos, em atendimento ao previsto no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017**, que o Sr **JOSÉ MARIA MATIAS DE SENA**, portador do CPF nº 085.881.712-87 no CREA/PA sob nº 7001-D(TD) é o nosso indicado como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Barcarena, 04 de Outubro de 2017:

Atenciosamente,


L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
LUANA SILVA SANTOS
SÓCIO – ADMINISTRADOR
RG nº5337325 -SSP/PA e CPF: nº 939.293.822-53

L & R DO BRASIL COM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81


JOSÉ MARIA MATIAS DE SENA
Engenheiro CREA/PA sob nº 7001-D(TD)

José Maria Matias de Sena
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 085.881.712-87
CREA SOB Nº 7001 D - PA



L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

ANEXO XIII

TERMO DE COMPROMISSO DE GARANTIA DA OBRA

Ao

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Barcarena

Referência: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017.**

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, NA RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa **L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, CNPJ/MF sob o nº 13.251.937/0001-81, sediada na Rua Barão de Igarapé Miri, nº 14 – Guamá – Belém /PA, participante da Licitação da modalidade **TOMADA DE PREÇOS 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 da mão-de-obra, ou ainda de materiais utilizados na mesma.

Por ser expressão da verdade, firmamos presente.

Barcarena, 04 de Outubro de 2017:

Atenciosamente,


L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
LUANA SILVA SANTOS
SÓCIO – ADMINISTRADOR
RG nº5337325 -SSP/PA e CPF: nº 939.293.822-53

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81



L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7

RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)

EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CARTA PROPOSTA



AO

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

REFERENCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

Prezado (a) Senhor (a),

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa Proposta em anexo, referente a Licitação em epigrafe, objetivando a execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA. Nossa proposta tem preço global fixado em **R\$ R\$ 798.635,43 (Setecentos e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Trinta e Cinco Reais e Quarenta e Três Centavos)** compostos de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

O prazo de validade de 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 no edital da Licitação e seus anexos.

a) A taxa de B.D.I utilizada na composição dos preços de nossa proposta é de 28,81 %. (Vinte e oito virgula oitenta e um por Cento)

b) A empresa declara inteira aceitação a todas as condições constantes no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

c) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. Andremlton Goes Rodrigues, Carteira de identidade Nº 1861136, CPF Nº 264.611.022-72 (Procurador), como responsável legal desta empresa.

d) No preço proposto já estão incluídas todas as despesas relativas a salários, encargos sociais, fiscais, administrativos, comerciais e trabalhistas, alimentação e estadia de operários, seguros e todos os tributos incidentes sobre os serviços, equipamentos, materiais mão-de-obra aplicáveis, bem como todas 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 acréscimos de pagamentos decorrentes.

e) Os preços desta proposta permanecem fixos pelo período de validade da TOMADA DE PREÇOS nº 2-006/2017, a partir da sua assinatura.

f) Forma de Pagamento: De acordo com o Edital

Data: 05 de Outubro de 2017

Atenciosamente,

Quema Silva Santos
**L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81**

FOLHA
 Nº 1455
 Prefeitura Municipal de Barcarena - PA
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
 SEMDUR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 288, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SEOP-11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	6,00	M2	136,03	816,16
1.2	SEOP-10003	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)	152,50	M2	68,45	10.437,98
1.3	SEOP-10005	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	32,00	M2	172,25	5.511,87
1.4	SEOP-10009	LOCACAO DA OBRA A TRENA	379,00	M2	4,14	1.567,53
		TOTAL DO Item 1				18.333,54
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	SEOP-20020	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	25,00	M2	4,96	123,98
2.2	SINAPI-73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	5,00	M3	42,83	214,13
2.3	SINAPI-73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	3,00	M3	109,81	329,43
2.4	SEOP-20756	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	3,00	M3	168,17	504,52
2.5	SEOP-20307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	25,00	M2	7,98	199,43
		TOTAL DO Item 2				1.371,49
3		CALÇADAS E PISOS EXTERNOS				
3.1	SINAPI-94992	3.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	1.149,02	M2	54,64	62.780,89
3.2	SINAPI-72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	88,10	M2	58,73	5.174,36
3.3	SINAPI-72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	89,60	M2	58,73	5.262,45
		TOTAL DO Item 3				73.217,70
4		DRENAGEM				
4.1	SINAPI-73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	748,05	M	25,07	18.755,28
4.2	SINAPI-83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	218,00	M	29,94	6.526,28
4.3	SEINFRA-C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")	122,00	M	34,38	4.194,73
4.4	SEINFRA-C2601	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8")	62,00	M	70,51	4.371,58
4.5	SINAPI-74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	1,00	UN	1.123,88	1.123,88
4.6	SEOP-180094	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO	5,00	UN	488,61	2.443,07
4.7	SEOP-180687	CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100X100CM C/ TPO. CONCRETO	1,00	UN	576,87	576,87
4.8	SINAPI-83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	4,00	UN	659,89	2.639,56
4.9	SINAPI-89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	29,00	UN	27,94	810,20
4.10	SINAPI-79517/001	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	60,00	M3	27,90	1.655,78
4.11	SEINFRA-C0096	REATERRO APOILOADO	60,00	M3	24,41	1.464,42
		TOTAL DO Item 4				44.561,43
5		VEGETAÇÃO				
5.1	SINAPI-85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	1.924,00	M2	13,34	25.670,71
5.2	SINAPI-73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	26,00	UN	162,89	4.235,21
5.3	PRÓPRIA-900064	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	49,00	UN	21,42	1.049,65
5.4	PRÓPRIA-900065	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	29,00	UN	55,49	1.607,39
5.5	PRÓPRIA-900069	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	24,00	UN	45,51	1.092,26
5.6	PRÓPRIA-900070	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	518,00	UN	12,21	6.302,24
5.7	PRÓPRIA-900071	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORA CHINENSIS)	314,00	UN	12,21	3.835,08
5.8	PRÓPRIA-900072	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	46,00	UN	21,09	970,08
5.9	PRÓPRIA-900073	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	38,00	UN	24,51	931,57
5.10	PRÓPRIA-900074	5.10 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	2,00	UN	299,91	599,82
5.11	PRÓPRIA-900075	5.11 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	8,00	UN	538,21	4.305,67
5.12	PRÓPRIA-900076	5.12 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	30,00	UN	48,54	1.456,14
5.13	PRÓPRIA-900077	5.13 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	14,00	UN	151,78	2.124,91
		TOTAL DO Item 5				54.180,73
6		MURO				
6.1	SINAPI-93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2016	40,87	M3	31,63	1.292,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais: Sedop-PA Outubro de 2016 Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016 desoneradas

RNI= 2R 84M

FOLHA
Nº 1456

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
6.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	40,87	M3	364,65	14.903,17
6.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	108,96	M2	52,24	5.691,68
6.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	360,81	M2	40,12	14.475,35
6.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLONAS)	9,74	M3	1.120,15	10.910,27
6.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	1.000,32	M2	7,03	7.030,25
6.7	SINAPI-87529	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	1.000,32	M2	25,90	25.912,11
6.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	1.000,32	M2	12,83	12.833,58
6.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PADRÃO PMB)	410,00	M2	15,07	6.176,70
6.10	SEOP-90400	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	229,65	M2	316,56	72.697,32
6.11	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CHAPÉU DAS COLUNAS)	0,40	M3	1.120,15	448,06
6.12	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA (PINTURA DOS CHAPEIS)	9,66	M2	12,83	123,93
TOTAL DO Item 6						172.494,95
7		PORTAL (O ITEM 7 JA CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS PORTAIS DE ENTRADA)				
7.1		TORRE MAIOR (4 UND)				
7.1.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	4,34	M3	31,63	137,25
7.1.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	4,34	M3	364,65	1.582,57
7.1.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	11,50	M2	52,24	600,72
7.1.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	96,88	M2	40,12	3.886,73
7.1.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/ (VIGAS)	3,06	M3	1.120,15	3.427,66
7.1.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	216,90	M2	7,03	1.524,37
7.1.7	SINAPI-87529	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	216,90	M2	25,90	5.618,54
7.1.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	216,90	M2	12,83	2.782,71
7.1.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	108,00	M2	15,07	1.627,03
7.1.10	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	17,60	M2	54,64	961,45
TOTAL DO Subitem 7.1						21.876,03
7.2		TORRE MENOR (4 UND)				
7.2.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	2,26	M3	31,63	71,47
7.2.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,26	M3	364,65	824,10
7.2.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	6,04	M2	52,24	315,51
7.2.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	54,30	M2	40,12	2.178,46
7.2.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	0,76	M3	1.120,15	851,31
7.2.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	60,32	M2	7,03	423,93
7.2.7	SINAPI-87529	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, ESPESSURA	60,32	M2	25,90	1.562,52
7.2.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	60,32	M2	12,83	773,87
7.2.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	30,00	M2	15,07	451,95
7.2.10	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	3,20	M2	54,64	174,84
TOTAL DO Subitem 7.2						7.627,98
7.3		PORTAL (2 UND)				
7.3.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	5,04	M3	31,63	159,39
7.3.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	5,04	M3	364,65	1.837,83
7.3.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	3,46	M2	52,24	180,74
7.3.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	44,40	M2	40,12	1.781,29
7.3.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	1,34	M3	1.120,15	1.501,00
7.3.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	107,32	M2	7,03	754,25
7.3.7	SINAPI-87529	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, ESPESSURA	107,32	M2	25,90	2.780,00
7.3.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	107,32	M2	12,83	1.376,86
7.3.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	54,00	M2	15,07	813,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 288, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais Sedop-PA Outubro de 2016 Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016, desoneradas

RNI= 79,81%

FOLHA
Nº 1457

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
7.3.10	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	14,40	M2	54,64	786,80
7.3.11	SEOP-50713	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	10,00	M2	84,45	844,51
7.3.12	SEOP-90400	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	40,00	M2	316,56	12.662,28
7.3.13	SEOP-70051	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	50,16	M2	64,69	3.245,09
7.3.14	SEOP-70058	COBERTURA - TELHA PLAN	50,16	M2	46,22	2.318,38
TOTAL DO Subitem 7.3						31.041,94
7.4	7.4 MURO (4 UND)					
7.4.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	2,40	M3	31,63	75,90
7.4.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,40	M3	364,65	875,16
7.4.3	SEOP-80045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	6,40	M2	52,24	334,31
7.4.4	SEOP-80046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	33,40	M2	40,12	1.339,98
7.4.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLONAS)	0,44	M3	1.120,15	492,87
7.4.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	83,34	M2	7,03	585,71
7.4.7	SINAPI-87529	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, ESPESSURA	83,34	M2	25,90	2.158,82
7.4.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	83,34	M2	12,83	1.069,21
7.4.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	42,00	M2	15,07	632,73
7.4.10	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	14,20	M2	54,64	775,87
TOTAL DO Subitem 7.4						8.340,68
TOTAL DO Item 7						68.886,49
8	ARENAS					
8.1	ARENA 01					
8.1.1	SINAPI-74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	82,00	M2	103,68	8.501,48
8.1.2	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	164,00	M2	14,28	2.342,39
8.1.3	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PINTURA DA MURETA)	45,10	M2	15,07	679,44
8.1.4	SINAPI-74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	3,60	M2	793,77	2.857,57
TOTAL DO Subitem 8.1						14.380,88
8.2	ARENA 02					
8.2.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	1,58	M3	31,63	49,97
8.2.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	1,58	M3	364,65	576,14
8.2.3	SEOP-80045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	15,80	M2	52,24	825,34
8.2.4	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	43,45	M2	7,03	305,37
8.2.5	SINAPI-87529	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, ESPESSURA	43,45	M2	25,90	1.125,52
8.2.6	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	43,45	M2	12,83	557,44
8.2.7	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	43,45	M2	15,07	654,58
8.2.8	SINAPI-74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	79,00	M2	103,68	8.190,43
8.2.9	SINAPI-74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	3,60	M2	793,77	2.857,57
8.2.10	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	158,00	M2	14,28	2.256,69
8.2.11	PRÓPRIA-900034	CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	1,00	UND	2.511,80	2.511,80
TOTAL DO Subitem 8.2						19.910,85
8.3	ARENA 03					
8.3.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	1,11	M3	31,63	35,10
8.3.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	1,11	M3	364,65	404,76
8.3.3	SEOP-80045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	16,59	M2	52,24	866,60
8.3.4	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	41,48	M2	7,03	291,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais Sedop-Pa Outubro de 2016 Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016 desoneradas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
8.3.5	SINAPI-87529	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSATRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA	41,48	M2	25,90	1.074,49
8.3.6	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	41,48	M2	15,07	624,90
8.3.7	SINAPI-74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	55,30	M2	103,68	5.733,30
8.3.8	SINAPI-74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	3,60	M2	793,77	2.857,57
8.3.9	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	110,60	M2	14,28	1.579,68
8.3.10	PRÓPRIA-900039	AREIA FINA INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	28,57	M2	72,18	2.062,28
TOTAL DO Subitem 8.3						15.630,20
TOTAL DO item 8						49.841,91
9		ITENS DE MADEIRA				
9.1	PRÓPRIA-900031	QUIOSQUE DE MADEIRA (PRACA DA CRIANÇA)	6,00	UND	1.230,65	7.383,90
9.2	PRÓPRIA-900032	PERGOLADO DOS BANCOS (PRACA DA CRIANÇA)	8,00	UND	976,22	7.809,76
9.3	PRÓPRIA-900033	PERGOLADO DOS QUIOSQUES DE ALVENARIA (PRACA DA CRIANÇA)	1,00	UND	2.831,77	2.831,77
TOTAL DO item 9						18.025,43
10		ITENS DE CONCRETO				
10.1		BANCOS DE CONCRETO (21 UND)				
10.1.1	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	1,61	M3	1.120,15	1.803,44
10.1.2	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	22,47	M2	15,07	338,51
TOTAL DO Subitem 10.1						2.141,95
10.2		MESAS E BANCOS DE CONCRETO (4 UND)				
10.2.1	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	0,67	M3	1.120,15	750,50
10.2.2	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	7,70	M2	15,07	116,05
TOTAL DO Subitem 10.2						866,50
10.3		ARCOS DO ANFITEATRO				
10.3.1	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	4,00	M3	1.120,15	4.480,60
10.3.2	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	50,00	M2	15,07	753,26
TOTAL DO Subitem 10.3						5.233,86
TOTAL DO item 10						8.242,31
11		QUADRA				
11.1	SINAPI-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	24,09	M2	11,70	281,91
11.2	SINAPI-41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	250,44	M	9,39	2.350,44
11.3	PRÓPRIA-900034	CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	0,50	UND	2.511,80	1.255,90
11.4	PRÓPRIA-900035	PAR DE TABELAS DE BASQUETE	0,50	UND	900,25	450,13
11.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (POSTE DA TABELA DE BASQUETE)	0,00	M3	1.120,15	872,00
11.6	SINAPI-74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	21,00	M2	103,68	2.177,20
11.7	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	42,00	M2	14,28	500,96
TOTAL DO item 11						7.787,55
12		PINTURA DE SOLO				
12.1		MINI AVENIDA				
12.1.1	SINAPI-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	500,00	M2	11,70	5.851,19
12.1.2	SINAPI-84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	17,00	M2	16,17	274,94
TOTAL DO Subitem 12.1						6.126,13
12.2		ANFITEATRO				
12.2.1	SINAPI-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	52,00	M2	11,70	608,52
TOTAL DO Subitem 12.2						608,52
12.3		JOGOS DE CRIANÇA				
12.3.1	SINAPI-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE DAMA)	20,48	M2	11,70	239,66
12.3.2	SINAPI-74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE AMARELINHA)	6,00	M2	11,70	70,21
TOTAL DO Subitem 12.3						309,87
TOTAL DO item 12						7.044,52
13		QUIOSQUES DE ALVENARIA				
13.1	SINAPI-93335	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	6,81	M3	31,63	215,37
13.2	SEOP-40025	FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. N.º TRACO 1:8	6,81	M3	364,65	2.483,25

FOLHA
Nº 1458
R= 28 R1%

78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais: Sedop-PA Outubro de 2016; Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016 desatualizadas

RDI= 28,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
13.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	16,59	M2	52,24	866,60
13.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	132,62	M2	40,12	5.320,59
13.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	3,76	M3	1.120,15	4.211,77
13.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	301,56	M2	7,03	2.119,36
13.7	SINAPI-87529	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, ESPESSURA	301,56	M2	25,90	7.811,56
13.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA	301,56	M2	12,83	3.868,86
13.9	SINAPI-79464	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	35,80	M2	15,07	539,33
13.10	SINAPI-94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	95,00	M2	54,84	5.190,87
13.11	SINAPI-93369	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	30,29	M2	40,15	1.210,25
13.12	SINAPI-72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	33,50	M2	58,73	1.967,55
13.13	SINAPI-93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	69,54	M2	39,43	2.741,75
13.14	SINAPI-79498/001	PINTURA A ÓLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	49,56	M2	14,28	707,86
13.15	SEOP-90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA)	9,60	M2	39,43	378,50
13.16	SEOP-90065	ESQUADRIA MADEIRA E=3CM C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	8,61	M2	484,66	4.172,96
13.17	SINAPI-9675	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO). 9X20X20CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	1,20	M2	67,71	81,25
13.18	SEOP-50713	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	36,80	M2	84,45	3.107,80
13.19	SEOP-70051	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	129,40	M2	64,69	8.371,51
13.20	SEOP-70058	COBERTURA - TELHA PLAN	129,40	M2	46,22	5.980,82
13.21	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CONCRETO DA CANALETA)	3,67	M3	1.120,15	4.110,95
13.22	SEOP-90400	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	10,74	M2	316,56	3.399,82
13.23	SEOP-190636	PIA 01 CUBA AÇO INOX C/TORNEIRA, SIFÃO E VALV.-2.0M	2,00	UN	452,73	905,47
13.24	SEOP-190304	LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VALVULA)-PNE	2,00	UN	539,25	1.078,51
13.25	SEOP-190232	LAVATORIO DE LOUCA S/COL.C/TORN, SIFÃO E VALV.	1,00	UN	213,47	213,47
13.26	SEOP-110853	GRANITO E=2CM (BANCADA DO FRALDÁRIO)	0,90	M2	371,60	334,44
13.27	SEOP-190303	BACIA SIFONADA - PNE	2,00	UN	900,73	1.801,45
13.28	SEOP-190224	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	2,00	UN	62,30	124,60
13.29	SEOP-190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	4,00	M	165,77	663,09
13.30	SEOP-180461	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000 L	2,00	UN	893,16	1.786,32
13.31	SEOP-180460	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 500 L	2,00	UN	692,26	1.384,51
13.32	SEOP-180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	10,00	PT	163,35	1.633,50
13.33	SEOP-180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	12,00	PT	167,54	2.010,48
13.34	SEOP-110853	GRANITO E=2CM (BANCADA DAS PORTAS DE ENROLAR)	4,32	M2	371,60	1.605,30
13.35	SEOP-170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	19,00	PT	140,87	2.676,47
13.36	SEOP-170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	4,00	PT	218,99	875,96
13.37	SEOP-170514	LUMINÁRIA C/ 1 (UMA) LÂMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	15,00	UN	47,73	715,90
13.38	SEOP-170866	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	2,00	UN	38,72	77,44
13.39	SINAPI-04130	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	0,52	M2	208,50	108,42
TOTAL DO Item 13						86.884,68
14	COBERTURA					
14.1	SINAPI-79464	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAS	6,00	M2	15,07	90,39
14.2	SINAPI-72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOUREAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS	300,00	M2	55,65	16.693,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO -
 SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 288, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais: Sedop-PA Outubro de 2016 Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016, desoneradas

RDI= 2R 81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
14.3	SINAPI-95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	200,00	M2	19,46	3.892,90
14.4	SINAPI-94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 08/2016	220,00	M2	56,68	12.470,44
14.5	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	95,00	M2	54,64	5.190,67
14.6	SINAPI-73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	0,80	M3	109,81	87,85
14.7	SEOP-180513	CANAleta EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	26,00	M	77,56	2.016,56
14.8	SEINFRA-C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	2,34	M3	73,94	173,01
14.9	SINAPI-83485	HASTE COPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	8,00	UN	51,17	409,35
14.10	SINAPI-72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	UN	14,97	119,72
14.11	SEINFRA-C0520	CABO COBRE NU 35MM2	24,00	M	29,26	702,13
TOTAL DO Item 14						41.848,80
15		ARQUIBANCADA				
15.1	SINAPI-93358	15.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	2,79	M3	31,63	88,23
15.2	SEOP-40025	15.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,79	M3	364,65	1.017,37
15.3	SEOP-60045	15.3 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	36,50	M2	52,24	1.906,63
15.4	SEOP-150125	15.4 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	33,20	M2	12,83	425,94
15.5	SINAPI-94992	15.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	14,00	M2	54,64	764,94
TOTAL DO Item 15						4.203,11
16		HIDRAULICA GERAL				
16.1	SEOP-181648	TUBO CPVC 28MM	76,00	M	29,26	2.223,40
16.2	SEOP-181647	TUBO CPVC 22MM	156,00	M	20,64	3.219,52
16.3	SINAPI-89397	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 P	7,00	UN	8,71	60,99
16.4	SINAPI-89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 P	1,00	UN	6,97	48,80
16.5	SINAPI-89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 P	2,00	UN	9,13	18,25
16.6	SINAPI-89373	LUVA DE REDUCAO, EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO AF 12/2014 P	6,00	UN	4,70	28,19
16.7	SINAPI-95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2016	6,00	UN	54,77	328,63
16.8	SEOP-180680	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	6,00	UN	187,66	1.125,96
16.9	SINAPI-70517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	24,00	M3	31,63	759,01
16.10	SEINFRA-C0096	REATERRO APOLOADO	24,00	M3	24,41	585,77
TOTAL DO Item 16						8.398,62
17		ESGOTO				
17.1	SINAPI-74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	110,40	220,81
17.2	SINAPI-74104/001	CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	4,00	UN	128,20	512,80
17.3	SINAPI-90694	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 08/2015	36,50	M	19,88	725,48
17.4	SINAPI-70517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	4,00	M3	31,63	126,50
17.5	SEINFRA-C0096	REATERRO APOLOADO	4,00	M3	24,41	97,63
TOTAL DO Item 17						1.683,22
18		MASTRO				
18.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	0,77	M3	31,63	24,35
18.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	0,77	M3	364,65	280,78
18.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	5,58	M2	52,24	291,48
18.4	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	10,70	M2	12,83	137,28
18.5	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	4,48	M2	54,64	244,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais. Sedop-PA Outubro de 2016. Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016 desoneradas

RNI= 28,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
18.6	PRÓPRIA-900038	TUBO DE ACO PARA MASTRO DE BANDEIRA	12,00	M	37,29	447,49
18.7	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,89	M2	14,28	26,99
TOTAL DO Item 18						1.453,15
19		DEPOSITO				
19.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	2,18	M3	31,63	68,94
19.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,18	M3	364,65	794,93
19.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	5,80	M2	52,24	302,97
19.4	SEOP-60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	37,70	M2	40,12	1.512,49
19.5	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS E VIGAS)	1,19	M3	1.120,15	1.332,98
19.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	75,40	M2	7,03	529,91
19.7	SINAPI-87529	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	75,40	M2	25,90	1.953,15
19.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	75,40	M2	12,83	967,34
19.9	SINAPI-79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	7,50	M2	15,07	112,99
19.10	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	11,20	M2	54,64	611,95
19.11	SINAPI-79498/001	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	17,40	M2	14,28	248,52
19.12	SINAPI-68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	3,15	M2	205,33	646,78
19.13	SINAPI-9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	0,72	M2	67,71	48,75
19.14	SEOP-50713	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	13,33	M2	84,45	1.125,73
19.15	SEOP-70051	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	19,08	M2	64,69	1.233,08
19.16	SEOP-70058	COBERTURA - TELHA PLAN	19,08	M2	46,22	880,95
19.17	SEOP-170081	PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	2,00	PT	140,87	281,73
19.18	SEOP-170701	PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	1,00	PT	218,99	218,99
19.19	SEOP-170514	LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	1,00	UN	47,73	47,73
19.20	SEOP-170866	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	1,00	UN	38,72	38,72
19.21	SINAPI-84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	0,22	M2	208,50	45,90
TOTAL DO Item 19						13.004,52
20		DIVERSOS				
20.1	SINAPI-94992	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	15,00	M2	54,64	819,58
20.2	SEOP-20171	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5KM	50,00	M3	17,57	878,41
20.3	SEOP-20177	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	50,00	M3	25,87	1.293,57
20.4	PRÓPRIA-900079	PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEVO-(80 X 40CM)	1,00	UN	997,04	997,04
TOTAL DO Item 20						3.988,60
21		LAGO - CASCATA				
21.1	SINAPI-93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	39,80	M3	31,63	1.258,69
21.2	SEOP-40025	FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	7,44	M3	364,65	2.712,98
21.3	SEOP-60045	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	8,00	M2	52,24	417,89
21.4	PRÓPRIA-900083	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS E VIGAS)	13,00	M3	1.120,15	14.561,96
21.5	SEOP-80703	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	120,00	M2	48,65	5.837,75
21.6	SEOP-110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	24,00	M2	7,03	168,67
21.7	SINAPI-87529	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, ESPESURA	24,00	M2	25,90	621,69
21.8	SEOP-150125	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	24,00	M2	12,83	307,91
21.9	SINAPI-84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	8,00	M2	208,59	1.668,76
21.10	SEOP-101400	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULACAO)	1,00	UN	1.316,26	1.316,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais: Sedop-PA Outubro de 2016; Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016 desoneradas

RDI= 29,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
21.11	SEOP-170701	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	1,00	PT	218,99	218,99
21.12	SEOP-180461	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000 L	1,00	UN	893,16	893,16
21.13	SEOP-180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	1,00	PT	163,35	163,35
21.14	SEOP-180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	1,00	PT	167,54	167,54
21.15	SINAPI-94720	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016	10,00	M	49,36	493,57
21.16	SEOP-180094	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DA BOMBA)	1,00	UN	488,61	488,61
21.17	SEOP-180879	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DE DRENO)	1,00	UN	324,48	324,48
21.18	SINAPI-95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016	1,00	UN	65,66	65,66
21.19	SINAPI-95252	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016	1,00	UN	94,06	94,06
21.20	SEOP-170866	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	1,00	UN	38,72	38,72
21.21	SEOP-170326	DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	2,00	UN	20,07	40,13
21.22	SEOP-170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	5,00	PT	140,87	704,33
21.23	PRÓPRIA-900044	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER LED	5,00	UND	220,36	1.101,81
21.24	PRÓPRIA-900045	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO PARA PISCINA DE 58M3	1,00	UND	629,17	629,17
TOTAL DO Item 21						34.296,16
22	ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS					
22.1	SEINFRA-C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	982,15	982,15
22.2	SEINFRA-C0352	BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	682,99	682,99
22.3	SEINFRA-C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	594,11	594,11
22.4	PRÓPRIA-900048	BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	3.340,94	3.340,94
22.5	PRÓPRIA-900049	PLAYGROUND ESPECIAL (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,50M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	9.569,40	9.569,40
22.6	SEINFRA-C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	742,89	742,89
22.7	SEINFRA-C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	966,05	966,05
22.8	PRÓPRIA-900050	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 INSTALACAO	1,00	UND	2.790,76	2.790,76
22.9	PRÓPRIA-900051	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 INSTALACAO	1,00	UND	2.985,94	2.985,94
22.10	PRÓPRIA-900048	BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	3.340,94	3.340,94
22.11	PRÓPRIA-900052	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 INSTALACAO	20,00	UND	298,20	5.963,90

FOLHA

1462

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais: Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CF Março de 2016, desoneradas

RN 28.81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
22.12	PRÓPRIA-900053	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 INSTALACAO	2,00	UND	3.678,81	7.357,63
22.13	PRÓPRIA-900054	MINIPLAY (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 3,00M (COMPRIMENTO) X 2,00M (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	9.970,71	9.970,71
22.14	SEINFRA-C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UN	745,48	745,48
22.15	PRÓPRIA-900055	CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80 X 0,20M	5,00	UND	1.082,19	5.480,96
22.16	PRÓPRIA-900056	CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43X4,52X2,76M	1,00	UND	11.945,93	11.945,93
22.17	PRÓPRIA-900057	BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80X1,87X1,87M	1,00	UND	3.929,46	3.929,46
22.18	PRÓPRIA-900058	DOENDES (FABRICADO EM RESINA) TAMANHO: M	7,00	UND	231,19	1.618,32
22.19	PRÓPRIA-900059	JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	1,00	UND	521,19	521,19
22.20	PRÓPRIA-900060	LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50X0,65X1,10M	1,00	UND	3.155,95	3.155,95
22.21	PRÓPRIA-900062	PLACA DE ACO COM TEMAS DE PERSONAGENS	5,00	M2	450,58	2.252,92
TOTAL DO Item 22						78.908,62
VALOR TOTAL DA OBRA						788.636,43

Luana Silva Santos
L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMOUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 288, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

FOLHA
 Nº 1464
 BDI= 28,81%

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% R\$ 18.333,54					100% R\$ 18.333,54	2,30%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100% R\$ 1.371,49					100% R\$ 1.371,49	0,17%
3	CALÇADAS E PISOS EXTERNOS	25% R\$ 18.304,43	25% R\$ 18.304,43	25% R\$ 18.304,43	25% R\$ 18.304,43		100% R\$ 73.217,70	9,17%
4	DRENAGEM		50% R\$ 22.280,72	50% R\$ 22.280,72			100% R\$ 44.561,43	5,58%
6	VEGETAÇÃO					100% R\$ 54.180,73	100% R\$ 54.180,73	6,78%
6	MURO	35% R\$ 60.373,23	35% R\$ 60.373,23	30% R\$ 51.748,49			100% R\$ 172.494,96	21,60%
7	PORTAL (O ITEM 7 JA CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS			50% R\$ 34.443,25	50% R\$ 34.443,25		100% R\$ 68.886,49	8,63%
8	ARENAS		35% R\$ 17.437,67	35% R\$ 17.437,67	30% R\$ 14.948,67		100% R\$ 49.821,91	6,24%
9	ITENS DE MADEIRA				100% R\$ 18.025,43		100% R\$ 18.025,43	2,26%
10	ITENS DE CONCRETO			100% R\$ 8.242,31			100% R\$ 8.242,31	1,03%
11	QUADRA				100% R\$ 7.787,55		100% R\$ 7.787,55	0,98%
12	PINTURA DE SOLO					100% R\$ 7.044,52	100% R\$ 7.044,52	0,88%
13	QUIOSQUES DE ALVENARIA			50% R\$ 43.442,34	50% R\$ 43.442,34		100% R\$ 86.884,68	10,88%
14	COBERTURA				70% R\$ 29.292,76	30% R\$ 12.664,04	100% R\$ 41.956,80	5,24%
16	ARQUIBANCADA			50% R\$ 2.101,56	50% R\$ 2.101,56		100% R\$ 4.203,11	0,53%
16	HIDRAULICA GERAL				50% R\$ 4.199,26	50% R\$ 4.199,26	100% R\$ 8.398,52	1,05%
17	ESGOTO				50% R\$ 841,51	50% R\$ 841,51	100% R\$ 1.683,02	0,21%
18	MASTRO					100% R\$ 1.453,15	100% R\$ 1.453,15	0,18%
19	DEPOSITO				50% R\$ 6.502,26	50% R\$ 6.502,26	100% R\$ 13.004,52	1,63%
20	DIVERSOS	20% R\$ 797,72	20% R\$ 797,72	20% R\$ 797,72	20% R\$ 797,72	20% R\$ 797,72	100% R\$ 3.988,80	0,50%
21	LAGO - CASCATA			35% R\$ 12.003,99	35% R\$ 12.003,99	30% R\$ 10.288,88	100% R\$ 34.296,86	4,29%
22	ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS				50% R\$ 39.454,31	50% R\$ 39.454,31	100% R\$ 78.908,62	9,88%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 99.180,41	R\$ 119.193,76	R\$ 210.802,12	R\$ 232.142,69	R\$ 137.315,45	R\$ 798.635,43	
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		12,42%	14,92%	26,40%	29,07%	17,19%	100%	100,00%
PARCIAIS ACUMULADAS			R\$ 218.374,17	R\$ 429.176,29	R\$ 661.318,98	R\$ 798.635,43		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		12,42%	27,34%	53,74%	82,81%	100,00%		

Luana Silva Santos
 L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
 DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

14/02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI=28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP-11340	1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,4100000	32,80
SEOP/PA-2016/10-D00084		PREGO 1 1/2"X13	KG	7,50	0,1000000	0,75
SEOP/PA-2016/10-D00475		LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	60,00	1,0000000	60,00
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,4000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,8000000	0,43
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,8000000	0,83
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,8000000	2,41
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 105,60
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 30,42
						TOTAL GERAL 136,03
SEOP-10003	1.2	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)	M2			
SEOP/PA-2016/10-P00011		CAL VIRGEM	KG	1,06	0,4000000	0,42
SEOP/PA-2016/10-D00105		COMPENSADO E=10MM	M2	22,70	1,0500000	23,84
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,1350000	10,80
SEOP/PA-2016/10-D00061		PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,1400000	1,01
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,400000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,300000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,400000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,1000000	0,59
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,1000000	1,14
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,1000000	3,31
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 53,14
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 15,31
						TOTAL GERAL 68,45
SEOP-10005	1.3	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00060		ALDRAVA P/ CADEADO (4X1/2")	UN	5,00	0,0200000	0,10
SEOP/PA-2016/10-D00344		ARRUELA CONCAVA EM PVC D=5/16"	UN	0,45	0,5000000	0,23
SEOP/PA-2016/10-D00059		CADEADO NO. 30	UN	20,00	0,0200000	0,40
SEOP/PA-2016/10-D00062		DOBRADICA 3"X3" COM PARAFUSO	UN	8,50	0,1900000	1,62
SEOP/PA-2016/10-D00061		FECHADURA DE SOBREPOR COMUM	UN	333,50	0,0200000	6,67
SEOP/PA-2016/10-D00002		MASSA DE VEDACAO	KG	11,50	0,0420000	0,48
SEOP/PA-2016/10-D00001		PARAFUSO FO GO 5/16" C= 110MM	UN	2,80	0,0400000	0,11
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,1700000	13,60
SEOP/PA-2016/10-D00081		PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,5000000	3,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 268, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 160 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-D00019		REGUA 3"X1" 20 PLS APARELHADA	DZ	120,00	0,0500000	6,00
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,3800000	17,10
SEOP/PA-2016/10-D00015		TABUA DE MADEIRA FORTE 20 PLS	DZ	75,00	0,1400000	10,50
SEOP/PA-2016/10-D00049		TELHA FIBROTEX (1.22X0.55M) E=4MM	UN	9,80	0,8200000	8,04
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	1,5000000	18,23
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	3,0000000	26,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	4,5000000	2,43
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	4,5000000	4,68
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	4,5000000	13,55
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						133,72
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						38,53
TOTAL GERAL						172,25
SEOP-10009	1.4	LOCACAO DA OBRA A TRENA	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00238		LINHA DE NYLON NO. 80	RL	8,50	0,0100000	0,09
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,0100000	0,80
SEOP/PA-2016/10-D00081		PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,0030000	0,02
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,0100000	0,45
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,0020000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,0700000	0,85
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0500000	0,44
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,1200000	0,06
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,1200000	0,12
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1200000	0,36
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						3,21
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						0,93
TOTAL GERAL						4,14
SEOP-20020	2.1	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2			
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,1500000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,1000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,2500000	0,14
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,2500000	0,26
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,2500000	0,75
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						3,85
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						1,11
TOTAL GERAL						4,96
SINAPI-73899/002	2.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEI	M3			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,3500000	4,25
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	2,0000000	17,60
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	2,3500000	1,41
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	2,3500000	2,54
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,3500000	7,07
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,3500000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	2,0000000	0,30
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 33,25
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 9,58
						TOTAL GERAL 42,83
SINAPI-73616	2.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3			
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	5,0000000	44,00
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	6,0000000	3,60
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	6,0000000	6,48
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	1,0000000	0,21
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	5,0000000	0,75
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 85,25
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 24,56
						TOTAL GERAL 109,81
SEOP-20756	2.4	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3			
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	3,0000000	36,45
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	6,0000000	52,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	9,0000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	9,0000000	9,36
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	9,0000000	27,09
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 130,56
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 37,61
						TOTAL GERAL 168,17
SEOP-20307	2.5	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2			
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,0500000	0,61
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,4000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,4500000	0,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4500000	0,47
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,4500000	1,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		6,19
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	1,78
				TOTAL GERAL		7,98
SINAPI-94992	3.1	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0569296	2,39
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	23,4299526	13,12
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,0652297	0,05
SINAPI/PA-2017/02-3777		LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	0,78	1,1280000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-4517		PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,06	0,4500000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,0425880	5,11
SINAPI/PA-2017/02-7156		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	7,42	1,1224000	8,33
SINAPI/PA-2017/02-10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.477,45	0,0000165	0,06
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	0,100000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,150000000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,300000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	12,15	0,300000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,550000000	0,33
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,550000000	0,59
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,550000000	1,66
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	0,100000000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,150000000	0,03
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,300000000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95389		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,300000000	0,02
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		42,42
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	12,22
				TOTAL GERAL		54,64
SINAPI-72136	3.2 E 3.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2			
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	8,0000000	4,48
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	3,8099999	1,83
SINAPI/PA-2017/02-4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,20	14,0000000	2,80
SINAPI/PA-2017/02-3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,00	2,0000000	2,00
SINAPI/PA-2017/02-7353		RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	15,93	0,2117600	3,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-13954		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	HP	8.469,71	0,0002514	2,13
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,5000000	6,08
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEnte	H	8,80	1,5000000	13,20
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	2,0000000	1,20
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	2,0000000	2,16
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,0000000	6,02
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,5000000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,5000000	0,23
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						45,60
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						13,14
TOTAL GERAL						58,73
SINAPI-73982/001	4.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0010000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-13115		CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	12,79	1,0500000	13,43
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	0,3500000	0,20
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,1000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEnte	H	8,80	0,3000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,4000000	0,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,4000000	0,43
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,4000000	1,20
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,1000000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,3000000	0,05
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						19,46
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						5,61
TOTAL GERAL						25,07
SINAPI-83871	4.2	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
SINAPI/PA-2017/02-9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,92	1,0000000	8,92
SINAPI/PA-2017/02-2701		MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	12,15	0,0400000	0,49
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEnte	H	8,80	1,0000000	8,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	1,0400000	0,82
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,0400000	1,12
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,0400000	3,13
SINAPI/PA-2017/02-95343		CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)) - HORISTA	H	0,19	0,0400000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,0000000	0,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		23,24
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	6,70
				TOTAL GERAL		29,94
SEINFRA-C2600	4.3	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M			
SEINFRA/CE-2016/03-12197		TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	M	22,28	1,0100000	22,50
SEINFRA/CE-2016/03-10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,2000000	2,43
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		26,69
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	7,69
				TOTAL GERAL		34,38
SEINFRA-C2801	4.4	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8")	M			
SEINFRA/CE-2016/03-12208		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8")	M	45,90	1,0100000	46,36
SEINFRA/CE-2016/03-10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,80	0,4	3,52
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,4	4,86
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		54,74
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	15,77
				TOTAL GERAL		70,51
SINAPI-74206/001	4.5	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN			
SINAPI/PA-2017/02-22		ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,64	23,9200001	87,07
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,4160000	2,70
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,6648000	27,92
SINAPI/PA-2017/02-379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	248,6000061	139,22
SINAPI/PA-2017/02-4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,3340000	40,08
SINAPI/PA-2017/02-5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,50	0,0500000	0,38
SINAPI/PA-2017/02-6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,68	2,2190001	5,95
SINAPI/PA-2017/02-7271		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	0,35	420,0000000	147,00
SINAPI/PA-2017/02-6127		AJUDANTE DE PEDREIRO	H	8,80	16,000000000	140,80
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	12,000000000	145,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	28,000000000	16,80
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	28,000000000	30,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	28,000000000	84,28
SINAPI/PA-2017/02-95312		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE PEDREIRO) - HORISTA	H	0,11	16,000000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	12,000000000	2,52
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		872,51
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	251,37
				TOTAL GERAL		1.123,88
SEOP-180094	4.6	CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO	UN			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-D00425		ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,40	7,1399999	24,28
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	1,6811750	47,07
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,1558940	1,29
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,1020000	8,16
SEOP/PA-2016/10-D00082		PREGO 2"X11	KG	7,50	0,2550000	1,91
SEOP/PA-2016/10-D00012		RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	65,00	0,1020000	6,83
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,1324000	15,89
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,3060000	13,77
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	152,00000	53,20
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,2346000	1,52
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,3300040	13,86
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0612000	0,58
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	0,1200000	1,46
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,6000000	7,29
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,9000000	10,94
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	5,0000000	60,75
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	6,0000000	52,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	12,6200000	6,81
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	12,6200000	13,12
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	12,6200000	37,99
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						379,33
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						28,81%
TOTAL GERAL						109,28
						488,61

SEOP-180687	4.7	GAIXA EM ALVENARIA DE 100X100X100CM G/ TPO. CONCRETO	UN			
SEOP/PA-2016/10-D00425		ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,40	5,0400000	17,14
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	2,0400000	57,12
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,2024000	1,68
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,0720000	6,76
SEOP/PA-2016/10-D00082		PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1800000	1,35
SEOP/PA-2016/10-D00012		RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	65,00	0,0720000	4,68
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,1704000	20,45
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,2160000	9,72
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	200,0000000	70,00
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,1656000	1,08
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,4152000	17,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0432000	0,41
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,5000000	6,08
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	7,0000000	85,05
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	8,0000000	70,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	15,9900000	8,63
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	15,9900000	16,63
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	15,9900000	48,13
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						447,89
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						128,98
TOTAL GERAL						576,87
SINAPI-83659	4.8	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN			
SINAPI/PA-2017/02-34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,41	4,2600002	14,53
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,0720000	0,47
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,3690000	15,50
SINAPI/PA-2017/02-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	24,8880005	13,19
SINAPI/PA-2017/02-1350		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	38,45	0,1338843	5,15
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	87,1859970	48,82
SINAPI/PA-2017/02-4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,0320000	3,84
SINAPI/PA-2017/02-4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,1260000	15,12
SINAPI/PA-2017/02-6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,68	0,3074800	0,82
SINAPI/PA-2017/02-7258		TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20" CM	UN	0,26	381,6000000	99,22
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,2500000	3,04
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	1,5000000	18,23
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	6,0000000	72,90
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	12,0000000	105,60
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	19,7500000	11,85
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	19,7500000	21,33
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	19,7500000	59,45
SINAPI/PA-2017/02-95314		CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H	0,11	0,2500000	0,03
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	1,5000000	0,17
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	6,0000000	1,28
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	12,0000000	1,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						512,30
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						147,59
TOTAL GERAL						659,89
SINAPI-89811	4.0	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN			
SINAPI/PA-2017/02-301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
SINAPI/PA-2017/02-1986		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,08	1,0000000	16,08
SINAPI/PA-2017/02-20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	16,20	0,0460000	0,75
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,2000000	0,12
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,2000000	0,22
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,2000000	0,60
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,1000000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,1000000	0,02
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						21,69
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						6,25
TOTAL GERAL						27,94
SINAPI-79517/001	4.10	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3			
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,6000000	14,08
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,6000000	0,86
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,6000000	1,68
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,6000000	4,82
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						21,42
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						6,17
TOTAL GERAL						27,60
SEINFRA-C0096	4.11	REATERRO APILOADO	M3			
SINAPI/PA-2017/02-4083		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	13,48	0,1000000	1,35
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	2,0000000	17,60
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						18,95
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						5,46
TOTAL GERAL						24,41
SINAPI-85180	5.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2			
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,1500000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,1000000	0,18
SINAPI/PA-2017/02-3322		GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	5,50	1,0000000	5,50
SINAPI/PA-2017/02-38125		FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,54	3,0000000	1,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0980392	1,19
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,1000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,2000000	0,12
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,2000000	0,22
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,2000000	0,60
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1000000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,20000000	0,01
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	10,36
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	13,34
SINAPI-73967/002	5.2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0064000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-359		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	UN	78,62	1,0000000	78,62
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,8000000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,8000000	1,46
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,2050000	9,96
SINAPI/PA-2017/02-38125		FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,54	30,0000000	16,20
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,2178649	2,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,1799999	10,38
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	1,4099998	0,85
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,4099998	1,52
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,4099998	4,24
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,1799999	0,18
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,2300000	0,01
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	126,46
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	162,89
PRÓPRIA-900064	5.3	5.3 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900021		ARBUSTO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UND	8,80	1,0000000	8,80
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMPUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1500000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						18,63
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						4,79
TOTAL GERAL						21,42
PRÓPRIA-900085	5.4	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900022		ARBUSTO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UND	35,20	1,0000000	35,20
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1500000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						43,03
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						12,40
TOTAL GERAL						55,43
PRÓPRIA-900069	6.6	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900023		ARBUSTO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UND	27,50	1,0000000	27,50
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NO - SEMDUR FOLHA Nº 1476

Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28.81%

②



9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARGARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARGARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARGARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
PRÓPRIA-900072	5.8	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	58,57	0,0740000	4,33
MERC.-900026		ARBUSTO DRACENA (DRACENA FRAGRANS)	UN	7,8	1,0000000	7,80
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1900000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						16,37
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						4,72
TOTAL GERAL						21,09
PRÓPRIA-900073	5.9	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900027		PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	UN	11,2	1,0000000	11,20
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1900000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						19,03
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						5,48
TOTAL GERAL						24,51
PRÓPRIA-900074	5.10	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900028		PALMEIRA RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	UN	225	1,0000000	225,00
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,19000000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						232,83
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						67,08
TOTAL GERAL						299,91
PRÓPRIA-900075	5.11	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25961		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900033		PALMEIRA VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	UN	410,00	1,0000000	410,00
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,19000000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						417,83
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						120,38
TOTAL GERAL						538,21
PRÓPRIA-900076	5.12	PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25961		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900032		ARBUSTO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	UN	29,85	1,0000000	29,85
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1800000	0,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1900000	0,01
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	37,68
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	10,86
						48,54
PRÓPRIA-900077	5.13	PLANTIO DE PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	UN			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0320000	1,34
SINAPI/PA-2017/02-25963		CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	KG	0,16	0,0740000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-25951		FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,82	0,0740000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-7253		TERRA VEGETAL	M3	48,57	0,0740000	3,59
MERC.-900035		PALMEIRA LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	UN	110,00	1,0000000	110,00
SINAPI/PA-2017/02-25964		JARDINEIRO	H	12,15	0,0900000	1,09
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0900000	0,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,1800000	0,11
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,1800000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1800000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0900000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95390		CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,1900000	0,01
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	117,83
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	33,95
						151,78
SINAPI-93368	6.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3			
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,8000000	15,84
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	1,8000000	1,08
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,8000000	1,94
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,8000000	5,42
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,8000000	0,27
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	24,55
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	7,07
						31,63
SEOP-40026	6.2	6.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	3,5000000	98,00
SEOP/PA-2016/10-J00002		PEDRA PRETA	M3	75,00	0,7600000	57,00
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,2600000	10,92

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	3,0000000	36,45
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	5,0000000	44,00
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	8,0000000	4,32
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	8,0000000	8,32
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	8,0000000	24,08
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						283,09
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						81,56
TOTAL GERAL						364,65
SEOP-60045	6.3	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO (BALDRAME)	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,12000000	3,36
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0276000	0,23
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	50,0000000	17,50
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,03300000	1,39
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,60000000	7,29
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,60000000	5,28
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,20000000	0,65
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,20000000	1,25
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,20000000	3,61
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						40,55
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						11,88
TOTAL GERAL						52,24
SEOP-60046	6.4	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,11000000	3,08
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,02300000	0,19
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	33,00000000	11,55
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,03000000	1,26
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,50000000	6,08
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,50000000	4,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,00000000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,00000000	1,04
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,00000000	3,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						31,15
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						8,97
TOTAL GERAL						40,12
PRÓPRIA-900083	6.5	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLONAS)	M3			
SEOP/PA-2016/10-D00425		ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,40	84,00000000	285,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	6,7500000	189,00
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,8400000	100,80
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,0300000	0,20
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,7000000	29,40
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,7200000	6,84
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	4,0000000	48,60
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	4,0000000	48,60
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	8,0000000	70,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	17,0000000	9,18
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	17,0000000	17,68
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	17,0000000	51,17
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		869,62
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	250,54
				TOTAL GERAL		1.120,15
SEOP-110143	6.6	6.6 CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,0285000	0,80
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0033000	0,14
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,1500000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,1500000	1,32
SINAPI/PA-2017/02-8236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,3000000	0,16
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3000000	0,31
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,3000000	0,90
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		5,46
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	1,57
				TOTAL GERAL		7,03
SINAPI-87529	6.7	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			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,030000000	1,26
SINAPI/PA-2017/02-1108		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	7,2831197	3,88
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	6,250000000	3,50
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,0530047	0,03
SINAPI/PA-2017/02-10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.477,45	0,0000176	0,06
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,400000000	4,86

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,150000000	1,32
SINAPI/PA-2017/02-37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	12,15	0,150000000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,700000000	0,42
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,700000000	0,76
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,700000000	2,11
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,400000000	0,08
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,150000000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-95389		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,190000000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						20,11
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						5,79
TOTAL GERAL						25,90
SEOP-150125	6.8	PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2			
SEOP/PA-2016/10-P00007		LIXA PARA PAREDE	UN	0,70	0,2500000	0,18
SEOP/PA-2016/10-P00003		TINTA LATEX EXTERIOR	GL	41,70	0,0500000	2,09
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,5000000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,5000000	0,52
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,5000000	1,51
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						9,96
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2,87
TOTAL GERAL						12,83
SINAPI-79464	6.9	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PADRÃO PMB)	M2			
SINAPI/PA-2017/02-3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,36	0,4000000	0,14
SINAPI/PA-2017/02-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,65	0,0500000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-7287		TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	40,13	0,0470000	1,89
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,14	0,3000000	3,64
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,3000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,6000000	0,36
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,6000000	0,65
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,6000000	1,81
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,3000000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,3000000	0,05
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						11,70
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						3,37
TOTAL GERAL						15,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 268, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP-90400	6.10	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,2430000	6,80
SEOP/PA-2016/10-D00098		GRADE DE FERRO 5/8"	M2	180,00	1,0000000	180,00
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0805000	2,54
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,8500000	22,48
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,9000000	16,72
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	3,7500000	2,03
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	3,7500000	3,90
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	3,7500000	11,29
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	245,78
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	316,56
SEOP-50713	7.3.11	LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,3375000	9,45
SEOP/PA-2016/10-D00334		LAJE PRE-MOLDADA (INCL. FERRAGEM)	M2	23,00	1,0000000	23,00
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,0420000	5,04
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0445000	1,87
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0380000	0,34
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	0,0750000	0,91
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,7500000	9,11
SINAPI/PA-2017/02-111		SERVENTE	H	8,80	0,9000000	7,92
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,7250000	0,93
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,7250000	1,79
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,7250000	5,19
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	65,56
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	84,45
SEOP-70051	7.3.13	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00005		PECA EM MADEIRA DE LEI 6"X3" 20 PLS APARELHADA	UN	50,00	0,0210000	1,05
SEOP/PA-2016/10-D00009		PERNAMANCA 3"X2" 20 PLS AP - MAD. FORTE	DZ	220,00	0,0460000	10,12
SEOP/PA-2016/10-D00085		PREGO 1"X16	KG	7,50	0,1900000	1,43
SEOP/PA-2016/10-D00013		RIPA 2 1/2"X1/2" 20 PLS APARELHADA	DZ	50,00	0,1500000	7,50
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	2,0000000	1,08

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,000000	2,08
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,000000	6,02
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						50,23
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						14,47
TOTAL GERAL						64,69
SEOP-70058	7.3.14	COBERTURA - TELHA PLAN	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00210		TELHA DE BARRO - PLAN	UN	0,60	28,0000000	16,80
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,80000000	7,04
SINAPI/PA-2017/02-12889		TELHADISTA	H	12,15	0,50000000	6,08
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,30000000	0,70
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,30000000	1,35
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,30000000	3,91
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						35,88
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						10,34
TOTAL GERAL						46,22
SINAPI-74244/001	8.1.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2			
SINAPI/PA-2017/02-335		ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	7,42	0,1500000	1,11
SINAPI/PA-2017/02-333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	8,59	0,0700000	0,60
SINAPI/PA-2017/02-7167		TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	10,34	1,0500000	10,86
SINAPI/PA-2017/02-696		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	30,40	1,6799999	51,07
SINAPI/PA-2017/02-6110		SERRALHEIRO	H	12,15	0,350000	4,25
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,800000	7,04
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	1,150000	0,69
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,150000	1,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,15000	3,46
SINAPI/PA-2017/02-95377		CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H	0,11	0,350000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,800000	0,12
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						80,49
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						23,19
TOTAL GERAL						103,68
SINAPI-79498/001	8.1.2	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	M2			
SINAPI/PA-2017/02-7307		FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	12,73	0,1080000	1,37

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-3768		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50	0,5000000	0,75
SINAPI/PA-2017/02-7287		TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	40,13	0,0300000	1,20
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,3278418	3,98
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,1600000	1,41
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,4900000	0,29
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,4900000	0,53
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,4900000	1,47
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,3300000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1600000	0,02
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						11,09
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						28,81%
TOTAL GERAL						14,28
SINAPI-74238/002	8.1.4	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			
SINAPI/PA-2017/02-10997		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETR)	KG	20,16	3,3689999	67,94
SINAPI/PA-2017/02-4221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,41	37,1304016	126,61
SINAPI/PA-2017/02-7167		TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	12,34	1,1000000	13,57
SINAPI/PA-2017/02-7697		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	23,16	1,4318000	33,16
SINAPI/PA-2017/02-21010		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E= 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	M	11,86	6,7406988	79,94
SINAPI/PA-2017/02-13333		GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	HP	95.360,19	0,0004417	42,12
SINAPI/PA-2017/02-6110		SERRALHEIRO	H	12,15	4,0000000	48,60
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	7,0000000	61,60
SINAPI/PA-2017/02-6160		SOLDADOR	H	13,10	5,0000000	65,50
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	16,0000000	9,60
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	16,0000000	17,28
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	16,0000000	48,16
SINAPI/PA-2017/02-95377		CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H	0,11	4,0000000	0,44
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	7,0000000	1,05
SINAPI/PA-2017/02-95379		CURSO DE CAPACITACAO (SOLDADOR) - HORISTA	H	0,13	5,0000000	0,85
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						616,23
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						28,81%
TOTAL GERAL						177,54
PRÓPRIA-900034	8.2.11	CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	UND			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO, SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-25398		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1.950,00	1,0000000	1.950,00
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						1.950,00
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						561,80
TOTAL GERAL						2.511,80
PRÓPRIA-900039	9.3.10	AREIA FINA INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	M2			
SINAPI/PA-2017/02-366		AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	1,0000000	42,00
SINAPI/PA-2017/02-4221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,41	1,6909740	5,77
SINAPI/PA-2017/02-37734		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	HP	38.654,79	0,0000121	0,47
SINAPI/PA-2017/02-37747		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	HP	243.453,31	0,0000121	2,95
SINAPI/PA-2017/02-20020		MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	13,32	0,0800000	1,07
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEnte	H	8,80	0,30000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,38000	1,14
SINAPI/PA-2017/02-95346		CURSO DE CAPACITACAO (MOTORISTA DE BASCULANTE) - HORIS	H	0,05	0,1900000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						56,04
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						16,14
TOTAL GERAL						72,18
PRÓPRIA-900031	9.1	QUIOSQUE DE MADEIRA (PRAÇA DA CRIANÇA)	UND			
SINAPI/PA-2017/02-3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,36	10,4919996	3,78
SINAPI/PA-2017/02-3989		MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	955,00	0,4345000	414,95
SINAPI/PA-2017/02-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,65	1,3115000	12,66
SINAPI/PA-2017/02-7287		TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	40,13	1,2328100	49,47
SINAPI/PA-2017/02-6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,80	2,6600001	23,41
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	8,0000000	97,20
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	10,4919996	127,48
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEnte	H	8,80	9,1805000	80,79
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	30,3325005	18,20
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	30,3325005	32,15
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	30,3325005	91,30
SINAPI/PA-2017/02-95309		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORIS	H	0,11	2,6600001	0,29
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	8,0000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	10,4919996	1,47
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	9,1805000	1,38
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						955,40
ENCARGOS SOCIAIS						0,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
				BDI	28,81%	275,25
				TOTAL GERAL		1.230,65
PRÓPRIA-900032	9.2	PERGOLADO DOS BANCOS (PRAÇA DA CRIANÇA)	UND			
SINAPI/PA-2017/02-3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,36	11,6499996	4,19
SINAPI/PA-2017/02-3989		MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	955,00	0,4530000	432,62
SINAPI/PA-2017/02-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,65	0,5825000	5,62
SINAPI/PA-2017/02-10481		VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	19,74	0,8737500	17,25
SINAPI/PA-2017/02-6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,80	2,6800001	23,41
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	8,0000000	97,20
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	4,6599998	56,62
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	3,4949999	30,76
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	18,8150005	11,29
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	18,8150005	19,94
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	18,8150005	56,63
SINAPI/PA-2017/02-95309		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORIS	H	0,11	2,6800001	0,29
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	8,0000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	4,6599998	0,65
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	3,4949999	0,52
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		757,88
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	218,34
				TOTAL GERAL		976,22
PRÓPRIA-900033	9.3	PERGOLADO DOS QUIOSQUES DE ALVENARIA (PRAÇA DA CRIANÇA)	UND			
SINAPI/PA-2017/02-3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,36	26,5200005	9,55
SINAPI/PA-2017/02-3989		MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	955,00	0,8850000	845,18
SINAPI/PA-2017/02-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,65	1,3280000	12,80
SINAPI/PA-2017/02-10481		VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	19,74	1,9890000	39,26
SINAPI/PA-2017/02-6117		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,80	15,5900002	137,19
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	46,7599983	568,13
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	10,6079998	128,89
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	7,9559999	70,01
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	80,9140015	48,55
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	80,9140015	85,77
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	80,9140015	243,55
SINAPI/PA-2017/02-95309		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORIS	H	0,11	15,5900002	1,71
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	46,7599983	5,14
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	10,6079998	1,49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMPUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	7,9559999	1,19
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						2.198,41
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						633,36
TOTAL GERAL						2.831,77
SINAPI-74245/001	11.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	M2			
SINAPI/PA-2017/02-7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,63	0,100000	1,26
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,300000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,200000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,500000	0,30
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,500000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,500000	1,51
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,300000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,200000	0,03
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						9,09
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2,62
TOTAL GERAL						11,70
SINAPI-41595	11.2	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			
SINAPI/PA-2017/02-12815		FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	4,5	0,0200000	0,09
SINAPI/PA-2017/02-7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	12,63	0,0300000	0,38
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,080000	0,97
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,400000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,480000	0,29
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,480000	0,52
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,480000	1,44
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,1000000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,400000	0,06
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						7,29
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2,10
TOTAL GERAL						9,39
PRÓPRIA-900035	11.4	PAR DE TABELAS DE BASQUETE	UND			
SINAPI/PA-2017/02-25400		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	698,9	1,0000000	698,9
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						698,90
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						201,35
TOTAL GERAL						900,25
SINAPI-84685	12.1.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2			

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 - INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI N°14 GUAMÁ-BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com - TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-7343		TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	L	9,93	0,3500000	3,48
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,3500000	4,25
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,2300000	2,02
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,5800000	0,35
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,5800000	0,63
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,5800000	1,75
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,3500000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2300000	0,03
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						12,56
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						3,62
TOTAL GERAL						16,17
SINAPI-93389	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.	M2			
SINAPI/PA-2017/02-1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,59	4,8600001	2,87
SINAPI/PA-2017/02-533		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	15,68	1,0800000	16,93
SINAPI/PA-2017/02-34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,82	0,2400000	0,92
SINAPI/PA-2017/02-4760		AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,8000000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,8000000	0,86
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,8000000	2,41
SINAPI/PA-2017/02-95324		CURSO DE CAPACITACAO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORIS	H	0,13	0,4000000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2000000	0,03
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						31,17
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						8,98
TOTAL GERAL						40,15
SINAPI-93395	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.	M2			
SINAPI/PA-2017/02-1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,59	4,8600001	2,87
SINAPI/PA-2017/02-533		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	15,68	1,0599999	16,62
SINAPI/PA-2017/02-34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,82	0,4200000	1,60
SINAPI/PA-2017/02-4760		AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,2000000	1,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,6000000	0,36
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,6000000	0,65
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,6000000	1,81
SINAPI/PA-2017/02-95324		CURSO DE CAPACITACAO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORIS	H	0,13	0,4000000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2000000	0,03
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						30,61
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						8,82
TOTAL GERAL						39,43
SEOP-90070	13.15	PORTA DE ACO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,2430000	6,80
SEOP/PA-2016/10-D00090		PORTA DE ENROLAR GALVANIZADA	M2	120,00	1,0000000	120,00
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0605000	2,54
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,14	2,5000000	30,35
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,14	2,0000000	24,28
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	2,5000000	22,00
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	7,0000000	3,78
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	7,0000000	7,28
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	7,0000000	21,07
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						238,11
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						68,60
TOTAL GERAL						306,70
SEOP-90065	13.16	ESQUADRIA MADEIRA E=3CM C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00094		ESQUADRIA DE MADEIRA MACICA	M2	150,00	1,9000000	285,00
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	4,0000000	48,60
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,2000000	10,56
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,1999998	3,35
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,1999998	6,45
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,1999998	18,68
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						376,26
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						108,40
TOTAL GERAL						484,66
SINAPI-9875	13.17	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0190000	0,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,84%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	2,2800000	1,28
SINAPI/PA-2017/02-7272		ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM	UN	0,80	25,0000000	20,00
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	2,0000000	1,08
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,0000000	2,08
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,0000000	6,02
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	1,0000000	0,21
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,0000000	0,15
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						52,56
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						15,14
TOTAL GERAL						67,71
SEOP-190636	13.23	PIA 01 CUBA ACO INOX C/TORNEIRA,SIFAO E VALV.-2.0M	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,0000000	0,28
SEOP/PA-2016/10-H00275		PIA DE ACO INOXIDAVEL C/ 01 CUBA 2,00M	UN	210,00	1,0000000	210,00
SEOP/PA-2016/10-H00016		SIFAO METALICO DE 2"	UN	35,00	1,0000000	35,00
SEOP/PA-2016/10-H00019		TORNEIRA LONGA METALICA DE 3/4"	UN	38,50	1,0000000	38,50
SEOP/PA-2016/10-H00020		VALVULA P/ PIA D = 2" - INOX	UN	22,50	1,0000000	22,50
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	1,5000000	13,20
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	1,5000000	18,23
SINAPI/PA-2017/02-38236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	3,0000000	1,62
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	3,0000000	3,12
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	3,0000000	9,03
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						351,48
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						101,26
TOTAL GERAL						452,73
SEOP-190304	13.24	LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUMA (INCL. TORN.SIFAO E VALVULA)-PNE	UNID.			
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,8800001	0,40
SEOP/PA-2016/10-H00032		SIFAO METALICO DE 1 1/2 "	UN	30,00	1,0000000	30,00
SEOP/PA-2016/10-H00066		TORNEIRA METALICA P/ LAVATORIO DE 1/2"	UN	35,80	1,0000000	35,80
SEOP/PA-2016/10-H00029		TUBO DE LIGACAO NIQUELADO COM CANOPLA	UN	16,20	1,0000000	16,20
SEOP/PA-2016/10-H00028		VALV. P/ LAVAT./BIDE D = 1" - CROMADA	UN	12,50	1,0000000	12,50
SEOP/PA-2016/10-H00393		LAVATORIO PNE S/ COLUMA	UN	233,55	1,0000000	233,55
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	3,0000000	26,40
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	3,0000000	36,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,84%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,0000000	6,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	418,64
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	539,25
SEOP-190232	13.25	LAVATORIO DE LOUCA S/COL.C/TORN.,SIFAO E VALV.	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,8800001	0,40
SEOP/PA-2016/10-H00052		LAVATORIO DE LOUCA S/COLUNA BRANCO (MEDIO)	UN	45,70	1,0000000	45,70
SEOP/PA-2016/10-H00046		LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	3,59	1,0000000	3,59
SEOP/PA-2016/10-H00042		PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUCAS SANITARIAS	UN	3,90	2,0000000	7,80
SEOP/PA-2016/10-H00032		SIFAO METALICO DE 1 1/2 "	UN	30,00	1,0000000	30,00
SEOP/PA-2016/10-H00056		TORNEIRA METALICA P/ LAVATORIO DE 1/2"	UN	35,80	1,0000000	35,80
SEOP/PA-2016/10-H00028		VALV. P/ LAVAT./BIDE D = 1" - CROMADA	UN	12,50	1,0000000	12,50
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	2,0000000	1,08
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,0000000	2,08
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,0000000	6,02
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	165,72
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	213,47
SEOP-110653	13.26	GRANITO E=2CM (BANCADA DO FRALDARIO)	M2			
SEOP/PA-2016/10-A00059		GRANITO CINZA E=2CM	M2	250,00	1,0000000	250,00
SEOP/PA-2016/10-D00079		REJUNTE (P/ CERAMICA)	KG	5,00	1,2000000	8,00
SINAPI/PA-2017/02-37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,81	5,0000000	9,05
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,0000000	12,15
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,5000000	4,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,5000000	0,81
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,5000000	1,56
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,5000000	4,52
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	288,49
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	371,80
SEOP-190303	13.27	BACIA SIFONADA - PNE	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00024		ANEL DE BORRACHA DE 1"	UN	1,10	1,0000000	1,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-H00042		PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUÇAS SANITARIAS	UN	3,90	4,0000000	15,60
SEOP/PA-2016/10-D00222		SOLUCAO LIMPADORA	L	26,20	0,0003000	0,01
SEOP/PA-2016/10-H00025		TUBO DE LIGACAO EM PVC C/ CANOPLA (LS)	UN	24,08	1,0000000	24,08
SEOP/PA-2016/10-H00391		BACIA SANITARIA P/PNE	UN	420,50	1,0000000	420,50
SEOP/PA-2016/10-H00392		ASSENTO SANITARIO P/ PNE	UN	160,22	1,0000000	160,22
SINAPI/PA-2017/02-119		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	4,90	0,0090000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	2,39	1,0000000	2,39
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	2,5000000	22,00
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	2,5000000	30,38
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	5,0000000	2,70
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	5,0000000	5,20
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	5,0000000	15,05
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		699,27
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	201,46
				TOTAL GERAL		900,73
SEOP-190224	13.28	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00044		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA	UN	15,30	1,0000000	15,30
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	0,5000000	0,07
SEOP/PA-2016/10-H00046		LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	3,59	1,0000000	3,59
SEOP/PA-2016/10-H00045		TUBO DE DESCARGA EM PVC - 40MM	UN	5,30	1,0000000	5,30
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	0,8000000	7,04
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,8000000	9,72
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,6000000	0,86
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,6000000	1,66
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,6000000	4,82
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		48,36
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	13,93
				TOTAL GERAL		62,30
SEOP-190716	13.28	BARRA EM ACO INOX (PNE)	M			
SEOP/PA-2016/10-D00335		BARRA EM ACO INOX - 1 1/4"	M	120,00	1,0000000	120,00
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,0515200	1,44
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0088000	0,37
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2000000	2,43
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,2640000	2,32
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,4640000	0,25
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,4640000	0,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,4640000	1,40
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 128,70
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 37,08
						TOTAL GERAL 165,77
SEOP-180461	13.30	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000 L	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	3,0300000	0,42
SEOP/PA-2016/10-H00184		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	UN	6,20	2,0000000	12,40
SEOP/PA-2016/10-H00185		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	UN	7,50	2,0000000	15,00
SEOP/PA-2016/10-H00186		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	UN	16,90	4,0000000	67,60
SEOP/PA-2016/10-H00183		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO CAP=1000 L	UN	341,19	1,0000000	341,19
SEOP/PA-2016/10-D00224		VIGA DE PEROBA 6X16CM	M	15,20	5,0000000	76,00
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	6,0000000	52,80
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	6,0000000	72,90
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	12,0000000	6,48
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	12,0000000	12,48
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	12,0000000	36,12
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 693,39
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 199,77
						TOTAL GERAL 893,16
SEOP-180460	13.31	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 600 L	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00055		FITA DE VEDACAO	M	0,14	3,0300000	0,42
SEOP/PA-2016/10-H00184		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	UN	6,20	2,0000000	12,40
SEOP/PA-2016/10-H00185		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	UN	7,50	2,0000000	15,00
SEOP/PA-2016/10-H00186		FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	UN	16,90	4,0000000	67,60
SEOP/PA-2016/10-H00182		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO CAP=500 L	UN	185,22	1,0000000	185,22
SEOP/PA-2016/10-D00224		VIGA DE PEROBA 6X16CM	M	15,20	5,0000000	76,00
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	6,0000000	52,80
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	6,0000000	72,90
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	12,0000000	6,48
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	12,0000000	12,48
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	12,0000000	36,12
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 537,42
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 154,83
						TOTAL GERAL 692,26
SEOP-180299	13.32	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT			
SEOP/PA-2016/10-H00075		ADAPTADOR CURTO EM PVC 1 1/2" (LH)	UN	2,80	0,7500000	2,10

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-H00082		ADAPTADOR CURTO EM PVC 3/4" (LH)	UN	0,65	1,0000000	0,65
SEOP/PA-2016/10-H00080		COTOVELO EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	0,55	2,0000000	1,10
SEOP/PA-2016/10-H00079		TE EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	2,30	0,7500000	1,73
SEOP/PA-2016/10-H00074		TUBO EM PVC 1 1/2" (LH)	M	6,90	3,0000000	20,70
SEOP/PA-2016/10-H00078		TUBO EM PVC 3/4" (LH)	M	1,50	9,0000000	13,50
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	4,0000000	35,20
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	2,0000000	24,30
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,0000000	6,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 126,82
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 36,54
						TOTAL GERAL 163,35
SEOP-180214	13.33	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT			
SEOP/PA-2016/10-H00008		CAIXA SIFONADA DE PVC C/ GRELHA - 100X100X50MM	UN	10,63	0,2500000	2,66
SEOP/PA-2016/10-H00088		JOELHO/COTOVELO 90° EM PVC - JS - 40MM-LH	UN	3,35	0,5000000	1,68
SEOP/PA-2016/10-H00085		CURVA 45 EM PVC - JS - 75MM (LH)	UN	18,17	0,5000000	9,09
SEOP/PA-2016/10-H00084		JUNCAO SIMPLES INV.45 EM PVC - JS - 75X75MM (LS)	UN	11,86	0,2500000	2,92
SEOP/PA-2016/10-H00086		RALO PVC C/ SAIDA 100X53X40MM	UN	6,20	0,2500000	1,55
SEOP/PA-2016/10-H00089		TE LONGO EM PVC - JS - 100X75MM (LS)	UN	10,80	0,2500000	2,70
SEOP/PA-2016/10-H00004		TUBO EM PVC - 40MM (LS)	M	3,26	4,0000000	13,04
SEOP/PA-2016/10-H00003		TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	6,27	1,5000000	9,41
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	4,0000000	35,20
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	2,0000000	24,30
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,0000000	6,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
						TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS 130,07
						ENCARGOS SOCIAIS 0,00
						BDI 28,81% 37,47
						TOTAL GERAL 167,54
SEOP-170081	13.35	PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	PT			
SEOP/PA-2016/10-E00034		ARRUELA DE 1/2"	UN	0,29	2,0000000	0,58
SEOP/PA-2016/10-E00033		BUCHA DE 1/2"	UN	0,32	2,0000000	0,64
SEOP/PA-2016/10-E00008		CABO 2,5MM2-750V	M	1,11	9,0000000	9,99
SEOP/PA-2016/10-E00019		CAIXA DE DERIVACAO 4"X2"- FERRO	UN	2,00	1,0000000	2,00
SEOP/PA-2016/10-E00012		ELETRODUTO EM PVC DE 1/2"	M	1,70	3,0000000	5,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-E00020		FITA ISOLANTE	M	0,66	1,0000000	0,66
SEOP/PA-2016/10-Q00010		ELETRICISTA	H	12,15	3,0000000	36,45
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	3,0000000	26,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,0000000	6,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						109,36
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						31,51
TOTAL GERAL						140,87
SEOP-170701	13.36	PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT			
SEOP/PA-2016/10-E00002		BUCHA E ARRUELA DE 1"-ALUMINIO	UN	1,02	4,0000000	4,08
SEOP/PA-2016/10-E00006		CABO 6.0 MM2-750V	M	2,25	9,0000000	20,25
SEOP/PA-2016/10-E00087		DISJUNTOR 3P-30A	UN	44,37	1,0000000	44,37
SEOP/PA-2016/10-E00015		ELETRODUTO EM PVC DE 1"	M	3,20	3,0000000	9,60
SEOP/PA-2016/10-E00020		FITA ISOLANTE	M	0,66	2,0000000	1,32
SEOP/PA-2016/10-Q00010		ELETRICISTA	H	12,15	3,0000000	36,45
SINAPI/PA-2017/02-242		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,80	3,0000000	26,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	6,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	6,0000000	6,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	6,0000000	18,06
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						170,01
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						48,98
TOTAL GERAL						218,99
SEOP-170614	13.37	LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	UN			
SEOP/PA-2016/10-E00028		LUMINARIA COMPLETA COM LAMPADAFLUORESCENTE 1X16W - FCB	UN	25,00	1,00000000	25,00
SEOP/PA-2016/10-Q00010		ELETRICISTA	H	12,15	0,40000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,80	0,40000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,80000000	0,43
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,80000000	0,83
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,80000000	2,41
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						37,05
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						10,67
TOTAL GERAL						47,73
SEOP-170866	13.38	CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN			
SEOP/PA-2016/10-E00633		CENTRO DE DISTRIBUICAO PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAME	UN	16,00	1,0000000	16,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO- SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-000010		ELETRICISTA	H	12,15	0,6000000	7,29
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,80	0,3000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,9000000	0,49
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,9000000	0,94
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,9000000	2,71
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						30,06
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						8,66
TOTAL GERAL						38,72
SINAPI-84190	13.39	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,26:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	M2			
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0360000	1,51
SINAPI/PA-2017/02-1380		CIMENTO BRANCO	KG	2,52	0,7500000	1,89
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	13,7649994	7,71
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,0377825	0,02
SINAPI/PA-2017/02-10841		GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	125,00	1,0000000	125,00
SINAPI/PA-2017/02-10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.477,45	0,0000125	0,04
SINAPI/PA-2017/02-4755		MARMORISTA/GRANITEIRO	H	12,15	0,9912511	12,04
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,5000000	4,40
SINAPI/PA-2017/02-37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	H	12,15	0,1272500	1,55
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	1,5000000	0,90
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,6272500	1,76
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,6272500	4,90
SINAPI/PA-2017/02-95341		CURSO DE CAPACITACAO (MARMORISTA/GRANITEIRO) - HORISTA	H	0,14	1,0000000	0,14
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,5000000	0,08
SINAPI/PA-2017/02-95389		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,1272500	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						161,94
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						46,65
TOTAL GERAL						208,59
SINAPI-72110	14.2	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 TELHA	M2			
SINAPI/PA-2017/02-10986		PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	2,26	10,0000000	22,80
SINAPI/PA-2017/02-25957		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	13,06	0,6000000	8,20
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,70000	6,16
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	1,3000000	0,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI# 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,30000000	1,40
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,30000000	3,91
SINAPI/PA-2017/02-95344		CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA) - HORISTA	H	0,07	0,60000000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,70000000	0,11
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						43,20
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						12,45
TOTAL GERAL						55,65
SINAPI-95468	14.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2			
SINAPI/PA-2017/02-7307		FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	14,73	0,12000000	1,77
SINAPI/PA-2017/02-3768		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,54	0,30000000	0,46
SINAPI/PA-2017/02-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,65	0,03000000	0,29
SINAPI/PA-2017/02-7292		TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	14,18	0,14400000	2,04
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	0,30000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,40000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,70000000	0,42
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,70000000	0,76
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,70000000	2,11
SINAPI/PA-2017/02-95372		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,30000000	0,04
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,40000000	0,06
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						15,11
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						4,35
TOTAL GERAL						19,46
SINAPI-94216	14.4	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_08/2016	M2			
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,15470000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,51	4,15000001	6,27
SINAPI/PA-2017/02-40867		TELHA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CA	M2	32,43	1,10000000	35,67
SINAPI/PA-2017/02-25954		GUINDASTE HIDRAULICO AUTROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	HP	1.316.996,88	0,00000001	0,13
SINAPI/PA-2017/02-4254		OPERADOR DE GUINDASTE	H	18,83	0,0038377	0,07
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,06100000	0,54
SINAPI/PA-2017/02-12869		TELHADISTA	H	12,15	0,05600000	0,68
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,11700000	0,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,1187000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1187000	0,36
SINAPI/PA-2017/02-95359		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE GUINDASTE) - HORISTA	H	0,24	0,0017000	0,00
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0810000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95385		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,10	0,0560000	0,01
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	44,01
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	56,68
SEOP-180513	14.7	CANAleta EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M			
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,2600000	7,28
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0294400	0,24
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,0300000	3,60
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	20,3999996	7,14
SEOP/PA-2016/10-D00453		CAIXA COLETORA	M3	60,00	0,1000000	6,00
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0588400	2,47
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,8000000	9,72
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,5000000	13,20
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	2,3000000	1,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	2,3000000	2,39
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,3000000	6,92
					TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS	60,21
					ENCARGOS SOCIAIS	0,00
					BDI	28,81%
					TOTAL GERAL	77,56
SEINFRA-C3253	14.8	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
SEINFRA/CE-2016/03-I0860		CORDEL DETONANTE	M	2,72	1,3640000	3,71
SEINFRA/CE-2016/03-I2326		ESPOLETA	UN	2,35	0,0099000	0,02
SEINFRA/CE-2016/03-I2329		ESTOPIM	M	2,75	0,0660000	0,18
SEINFRA/CE-2016/03-I2507		DINAMITE 60%	KG	14,25	0,0550000	0,78
SEINFRA/CE-2016/03-I2528		PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	24.583,00	0,0004000	9,83
SEINFRA/CE-2016/03-I2535		SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	394,86	0,0005500	0,22
SEINFRA/CE-2016/03-I2568		DINAMITE GRANULADA	KG	8,30	0,5940000	4,93
SEINFRA/CE-2016/03-I0594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	HP	34,83	0,0158000	0,55
SEINFRA/CE-2016/03-I0708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	HP	145,08	0,0258000	3,74
SEINFRA/CE-2016/03-I0728		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	HP	87,63	0,0646800	5,67
SEINFRA/CE-2016/03-I0732		CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	HP	372,87	0,0417000	15,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CÓNSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEINFRA/CE-2016/03-10740		GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	HP	112,49	0,0417000	4,89
SEINFRA/CE-2016/03-10759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	HP	16,01	0,1941500	3,11
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,400000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-647		BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	13,77	0,0848800	0,89
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						57,40
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						16,54
TOTAL GERAL						73,94
SINAPI-83485	14.9	HASTE COPERWELD 3/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN			
SINAPI/PA-2017/02-3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	27,40	1,0000000	27,40
SINAPI/PA-2017/02-247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,80	0,3929748	3,48
SINAPI/PA-2017/02-2436		ELETRICISTA	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,8000000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,8000000	0,86
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES MÉDICOS E SEGURO	H	3,01	0,8000000	2,41
SINAPI/PA-2017/02-95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,27	0,3929748	0,11
SINAPI/PA-2017/02-95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO (ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,37	0,4000000	0,15
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						39,72
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						11,44
TOTAL GERAL						51,17
SINAPI-72262	14.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
SINAPI/PA-2017/02-1587		TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM ² , COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	2,37	1,0000000	2,37
SINAPI/PA-2017/02-247		AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8,80	0,2952799	2,60
SINAPI/PA-2017/02-2436		ELETRICISTA	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,6000000	0,38
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,6000000	0,65
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES MÉDICOS E SEGURO	H	3,01	0,6000000	1,81
SINAPI/PA-2017/02-95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,27	0,2952799	0,08
SINAPI/PA-2017/02-95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO (ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,37	0,3000000	0,11
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						11,62
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						3,35
TOTAL GERAL						14,97
SEINFRA-C0520	14.11	CABO COBRE NU 35MM ²	M			
SEOP/PA-2015/10-D00462		CABO DE COBRE NU 35MM ²	M	10,33	1,0200000	10,54
SEOP/PA-2016/10-O00010		ELETRICISTA	H	12,15	0,2100000	2,55
SEINFRA/CE-2016/03-10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,80	0,2100000	1,85

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,84%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		14,94
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	4,30
				TOTAL GERAL		19,24
SEOP-181648	16.1	TUBO CPVC 28MM	M			
SEOP/PA-2016/10-D00486		COMPONENTES DE MONTAGEM PARA FIXACAO E VEDACAO	CJ	120,00	0,0080000	0,96
SINAPI/PA-2017/02-21125		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15	M	17,40	1,0000000	17,40
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,3000000	0,16
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3000000	0,31
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,3000000	0,90
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		22,71
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	6,54
				TOTAL GERAL		29,26
SEOP-181647	16.2	TUBO CPVC 22MM	M			
SEOP/PA-2016/10-D00486		COMPONENTES DE MONTAGEM PARA FIXACAO E VEDACAO	CJ	120,00	0,0080000	0,96
SINAPI/PA-2017/02-21124		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15	M	10,71	1,0000000	10,71
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,3000000	0,16
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,3000000	0,31
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,3000000	0,90
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		16,02
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	4,62
				TOTAL GERAL		20,64
SINAPI-89397	18.3	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			
SINAPI/PA-2017/02-122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	44,26	0,0110000	0,49
SINAPI/PA-2017/02-20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	38,44	0,0120000	0,46
SINAPI/PA-2017/02-7104		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,80	1,0000000	1,80
SINAPI/PA-2017/02-38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,34	0,0750000	0,10
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1000000	0,88
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1500000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,2500000	0,15
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,2500000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,2500000	0,75
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,1000000	0,01

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMOUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI=28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) -HORISTA	H	0,18	0,1500000	0,03
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						6,76
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						1,95
TOTAL GERAL						8,71
SINAPI-89360	16.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			
SINAPI/PA-2017/02-122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	44,26	0,0060000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-1955		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,95	1,0000000	0,95
SINAPI/PA-2017/02-20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	38,44	0,0060000	0,23
SINAPI/PA-2017/02-38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,34	0,0430000	0,06
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1240395	1,09
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1290000	1,57
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,2580000	0,15
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,2580000	0,28
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,2580000	0,78
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,1240395	0,02
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,1290000	0,02
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						5,41
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						1,56
TOTAL GERAL						6,97
SINAPI-89364	16.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014 P	UN			
SINAPI/PA-2017/02-122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	44,26	0,0070000	0,31
SINAPI/PA-2017/02-1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,85	1,0000000	1,85
SINAPI/PA-2017/02-20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	38,44	0,0080000	0,31
SINAPI/PA-2017/02-38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,34	0,0500000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1448957	1,28
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,1500000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,3000000	0,18
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,3000000	0,32
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,3000000	0,90
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,1500000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,1500000	0,03
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						7,08
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2,04
TOTAL GERAL						9,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI-89373	16.6	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTAL	UN			
SINAPI/PA-2017/02-122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	44,28	0,0060000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-3868		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,50	1,0000000	0,50
SINAPI/PA-2017/02-20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	38,44	0,0060000	0,23
SINAPI/PA-2017/02-38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,34	0,0430000	0,06
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,0612294	0,71
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,0860000	1,04
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	0,1720000	0,10
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,1720000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1720000	0,52
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,0860000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,0860000	0,02
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						3,85
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						1,05
TOTAL GERAL						4,70
SINAPI-95248	16.7	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	UN			
SINAPI/PA-2017/02-3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,74	0,0095000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-11748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	18,80	1,0000000	18,80
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,7650833	6,73
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,7745000	9,41
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	1,5490000	0,93
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,5490000	1,67
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,5490000	4,66
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,7745000	0,10
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,7745000	0,14
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						42,52
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						12,25
TOTAL GERAL						54,77
SEOP-180680	16.8	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN			
SEOP/PA-2016/10-D00425		ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,40	2,8559999	9,71
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,5682350	15,91
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0485980	0,39
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,0408000	3,28

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-D00082		PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1020000	0,77
SEOP/PA-2016/10-D00012		RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	65,00	0,0408000	2,65
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,0535800	6,43
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,1224000	5,51
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	44,0000000	15,40
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,0938400	0,61
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1105360	4,64
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0244800	0,23
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	0,0400000	0,49
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,2000000	2,43
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,8500000	22,48
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	3,0000000	26,40
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	5,3900000	2,91
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	5,3900000	5,61
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	5,3900000	16,22
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						145,69
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						28,81%
TOTAL GERAL						187,66
SINAPI-74051/002	17.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
SINAPI/PA-2017/02-11881		CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	39,24	1,0000000	39,24
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,8000000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	1,5000000	18,23
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,5000000	13,20
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	3,0000000	1,80
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,0000000	3,24
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	3,0000000	9,03
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) -HORISTA	H	0,18	1,5000000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,5000000	0,23
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						85,71
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						28,81%
TOTAL GERAL						110,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI-74104/001	17.2	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	UN			
SINAPI/PA-2017/02-36		ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	3,38	1,4400001	4,87
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,0290000	0,19
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0798970	3,36
SINAPI/PA-2017/02-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	4,2640562	2,28
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	21,2174568	11,88
SINAPI/PA-2017/02-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,1451789	0,07
SINAPI/PA-2017/02-4512		PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,17	2,5000000	2,93
SINAPI/PA-2017/02-4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,0104580	1,25
SINAPI/PA-2017/02-4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	120,00	0,0150000	1,80
SINAPI/PA-2017/02-5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	7,50	0,0800000	0,60
SINAPI/PA-2017/02-7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	75,8860016	19,73
SINAPI/PA-2017/02-10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.477,45	0,0000074	0,03
SINAPI/PA-2017/02-36397		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	HP	14.145,55	0,0000027	0,04
SINAPI/PA-2017/02-37544		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	HP	9.216,93	0,0000109	0,10
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,0700000	0,85
SINAPI/PA-2017/02-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,15	0,1000000	1,22
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,2000000	14,58
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,8000000	15,84
SINAPI/PA-2017/02-37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	12,15	0,1500000	1,82
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	3,3200000	1,99
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	3,3200000	3,59
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	3,3200000	9,99
SINAPI/PA-2017/02-95314		CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H	0,11	0,0700000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95330		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,11	0,1000000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	1,2000000	0,25
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,8000000	0,27
SINAPI/PA-2017/02-95389		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,1500000	0,01
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						99,53
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						28,67
TOTAL GERAL						128,20

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI-90694	17.3	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_06/2016	M			
SINAPI/PA-2017/02-20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	16,20	0,0104000	0,17
SINAPI/PA-2017/02-36365		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	12,80	1,0500000	13,44
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0579545	0,51
SINAPI/PA-2017/02-40331		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,0600000	0,73
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,1200000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,1200000	0,13
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,1200000	0,36
SINAPI/PA-2017/02-95315		CURSO DE CAPACITACAO (ASSENTADOR DE TUBOS) - HORISTA	H	0,19	0,0600000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0600000	0,01
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						15,43
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						4,45
TOTAL GERAL						19,88
PRÓPRIA-900038	18.6	TUBO DE ACO PARA MASTRO DE BANDEIRA	M			
SINAPI/PA-2017/02-7696		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	28,95	1,0000000	28,95
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						28,95
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						8,34
TOTAL GERAL						37,29
SINAPI-68054	19.12	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2			
SINAPI/PA-2017/02-26		ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,38	5,0999999	17,24
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,0250000	1,05
SINAPI/PA-2017/02-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	1,0000000	0,53
SINAPI/PA-2017/02-4777		CANTONEIRA DE ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/4"	KG	3,00	8,2600002	24,78
SINAPI/PA-2017/02-11026		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60	KG	5,00	15,2799997	78,40
SINAPI/PA-2017/02-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,56	4,5999999	2,58
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	1,2000000	14,58
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,2000000	10,56
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	2,4000000	1,44
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	2,4000000	2,59
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	2,4000000	7,22
SINAPI/PA-2017/02-95371		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	1,2000000	0,25
SINAPI/PA-2017/02-95378		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,2000000	0,18
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						159,40
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						45,92

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ-BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
TOTAL GERAL						205,33
SEOP-20171	20.2	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	M3			
SEOP/PA-2016/10-M00002		CAMINHAO BASCULANTE	HP	120,00	0,0098000	1,18
SEOP/PA-2016/10-M00004		PA CARREGADEIRA C/ RETROESCAVADEIRA	HP	150,00	0,0098000	1,47
SEOP/PA-2016/10-M00003		CAMINHAO BASCULANTE	HP	55,00	0,1950000	10,73
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,0200000	0,18
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,0200000	0,01
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,0200000	0,02
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,0200000	0,06
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						13,64
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						3,93
TOTAL GERAL						17,57
SEOP-20177	20.3	BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	MS			
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,5000000	13,20
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	1,5000000	0,81
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	1,5000000	1,56
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,5000000	4,52
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						20,09
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						5,79
TOTAL GERAL						25,87
PRÓPRIA-900079	20.4	PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEVO-(80 X 40CM)	UN			
SEOP/PA-2016/10-D00137		PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BAIXO RELEVO-(80 X 40CM)	UN	765,00	1,0000000	765,00
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,3000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,6000000	0,32
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,6000000	0,62
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,6000000	1,81
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						774,04
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						223,00
TOTAL GERAL						997,04
SEOP-80703	21.5	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00330		GAS BUTANO	KG	4,20	0,0800000	0,34
SEOP/PA-2016/10-I00012		MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M2	18,45	1,1799999	21,77
SEOP/PA-2016/10-I00011		PRIMER ASFALTICO	L	10,50	0,8000000	6,30
SEOP/PA-2016/10-P00041		ROLO DE ESPUMA	UN	7,69	0,0200000	0,15
SEOP/PA-2016/10-P00015		SOLVENTE	GL	51,20	0,0030000	0,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-000017		APLICADOR ESPECIALIZADO	H	12,15	0,300000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	0,300000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,60300000	0,33
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,60300000	0,63
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,60300000	1,82
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						37,77
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						10,88
TOTAL GERAL						48,65
SEOP-181480	21.10	BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULACAO)	UN			
SEOP/PA-2016/10-H00407		BOMBA CENTRIFUGA DE 1CV	UN	857,83	1,0000000	857,83
SEOP/PA-2016/10-000010		ELETRICISTA	H	12,15	3,5000000	42,53
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	8,80	3,5000000	30,80
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	3,5000000	42,53
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	10,5000000	5,67
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	10,5000000	10,92
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	10,5000000	31,81
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						1.021,88
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						294,40
TOTAL GERAL						1.316,28
SINAPI-84720	21.16	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2016	M			
SINAPI/PA-2017/02-38029		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	32,78	0,9820000	32,19
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,2000000	1,76
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,2000000	2,43
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,4000000	0,24
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,4000000	0,43
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,4000000	1,20
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,2000000	0,03
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,2000000	0,04
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						38,32
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						11,04
TOTAL GERAL						49,36
SEOP-180679	21.17	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DE DRENO)	UN			
SEOP/PA-2016/10-D00425		ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,40	3,7800000	12,85
SEOP/PA-2016/10-J00003		CIMENTO	SC	28,00	0,7903650	22,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEOP/PA-2016/10-D00349		ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0678500	0,56
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,0540000	4,32
SEOP/PA-2016/10-D00082		PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1350000	1,01
SEOP/PA-2016/10-D00012		RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	65,00	0,0540000	3,51
SEOP/PA-2016/10-J00007		SEIXO LAVADO	M3	120,00	0,0698000	8,38
SEOP/PA-2016/10-D00016		TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	45,00	0,1620000	7,29
SEOP/PA-2016/10-D00036		TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,35	65,0000000	22,75
SINAPI/PA-2017/02-337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,50	0,1242000	0,81
SINAPI/PA-2017/02-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1541120	6,47
SEOP/PA-2016/10-M00008		BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0324000	0,31
SEOP/PA-2016/10-O00028		BETONEIRO	H	12,15	0,0675000	0,82
SINAPI/PA-2017/02-378		ARMADOR	H	12,15	0,3600000	4,37
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	0,5078000	6,17
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	3,6919999	44,86
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	6,2772999	55,24
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	10,9043999	5,89
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	10,9043999	11,34
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	10,9043999	32,82
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						251,90
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						72,57
TOTAL GERAL						324,48
SINAPI-95249	21.18	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTAL	UN			
SINAPI/PA-2017/02-3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,74	0,0095000	0,07
SINAPI/PA-2017/02-11749		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	27,25	1,0000000	27,25
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,7850933	6,73
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,7745000	9,41
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,80	1,5490000	0,93
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	1,5490000	1,67
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	1,5490000	4,66
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,7745000	0,10
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,18	0,7745000	0,14
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						50,97
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						14,68
TOTAL GERAL						65,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARGARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARGARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARGARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI-95252	21.19	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			
SINAPI/PA-2017/02-3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	7,74	0,0190000	0,15
SINAPI/PA-2017/02-11751		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	60,62	1,0000000	60,62
SINAPI/PA-2017/02-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,4000000	3,52
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	0,4000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,60	0,8000000	0,48
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,8000000	0,86
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,8000000	2,41
SINAPI/PA-2017/02-95317		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,13	0,4000000	0,05
SINAPI/PA-2017/02-95335		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) -HORISTA	H	0,18	0,4000000	0,07
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		73,02
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	21,04
				TOTAL GERAL		94,06
SEOP-170326	21.21	DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	UN			
SEOP/PA-2016/10-E00052		DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	UN	6,54	1,0000000	6,54
SEOP/PA-2016/10-O00010		ELETRICISTA	H	12,15	0,3000000	3,65
SINAPI/PA-2017/02-248		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,80	0,3000000	2,64
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	0,8000000	0,32
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	0,6000000	0,62
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	0,6000000	1,81
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		15,58
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	4,49
				TOTAL GERAL		20,07
PRÓPRIA-900044	21.23	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER LED	UND			
MERC.-900004		LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER LED	UND	165,00	1,0000000	165,00
SINAPI/PA-2017/02-2436		ELETRICISTA	H	12,15	0,5000000	6,08
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		171,08
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	49,29
				TOTAL GERAL		220,36
PRÓPRIA-900045	21.24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO PARA PISCINA DE 56M3	UND			
MERC.-900005		FILTRO PARA PISCINA DE 56M3	UND	452,00	1,0000000	452,00
SINAPI/PA-2017/02-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,15	3,0000000	36,45
				TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS		488,45
				ENCARGOS SOCIAIS		0,00
				BDI	28,81%	140,72
				TOTAL GERAL		629,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SEINFRA-C3643	22.1	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-11605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	6,34
SEINFRA/CE-2016/03-16716		CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	721,00	1,0000000	721,00
SINAPI/PA-2017/02-370		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-10682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						762,48
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						219,67
TOTAL GERAL						982,15
SEINFRA-C0352	22.2	BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-10182		BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	488,75	1,0000000	488,75
SEINFRA/CE-2016/03-10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-11605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	6,34
SINAPI/PA-2017/02-370		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-10682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						530,23
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						152,78
TOTAL GERAL						682,99
SEINFRA-C3645	22.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-11605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	8,34
SEINFRA/CE-2016/03-16718		ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	419,75	1,0000000	419,75
SINAPI/PA-2017/02-370		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-10682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						461,23
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						132,88
TOTAL GERAL						594,11
PRÓPRIA-900048	22.4	BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEN	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
MERC.-900008		BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2.593,70	1,0000000	2.593,70
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						2.593,70
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						747,24
TOTAL GERAL						3.340,94
PRÓPRIA-900049	22.5	PLAYGROUND ESPECIAL (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,60M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			
MERC.-900009		PLAYGROUND ESPECIAL (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,50M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7.429,08	1,0000000	7.429,08
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						7.429,08
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2.140,32
TOTAL GERAL						9.569,40
SEINFRA-C2997	22.6	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-I1605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	6,34
SEINFRA/CE-2016/03-I2475		ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	535,25	1,0000000	535,25
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-I0682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						576,73
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						166,16
TOTAL GERAL						742,89
SEINFRA-C3000	22.7	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-I1605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	6,34
SEINFRA/CE-2016/03-I2477		GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	708,50	1,0000000	708,50
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-I0682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
			TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS			749,98
			ENCARGOS SOCIAIS			0,00
			BDI			216,07
			TOTAL GERAL			966,05
PRÓPRIA-900050	22.8	BALANCO 3X1 (FABRICADO EM AÇO DE 3" E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS) MEDIDAS: 2,80M (COMPRIMENTO) X 1,36M (LARGURA) X 2,40M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERC.-900010		BALANCO 3X1 (FABRICADO EM AÇO DE 3" E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS) MEDIDAS: 2,80M (COMPRIMENTO) X 1,36M (LARGURA) X 2,40M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.158,81	1,0000000	2.158,81
			TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS			2.158,81
			ENCARGOS SOCIAIS			0,00
			BDI			621,95
			TOTAL GERAL			2.780,76
PRÓPRIA-900051	22.9	BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICA) 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M (LARGURA) X 1,70M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERC.-900011		BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICA) 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M (LARGURA) X 1,70M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.318,10	1,0000000	2.318,10
			TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS			2.318,10
			ENCARGOS SOCIAIS			0,00
			BDI			667,84
			TOTAL GERAL			2.985,94
PRÓPRIA-900052	22.11	LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) MEDIDAS: 0,60M (DIÂMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERC.-900012		LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) MEDIDAS: 0,60M (DIÂMETRO) X 0,84M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	231,50	1,0000000	231,50
			TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS			231,50
			ENCARGOS SOCIAIS			0,00
			BDI			66,70
			TOTAL GERAL			298,20
PRÓPRIA-900053	22.12	NAMORADEIRA (FABRICADA EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) MEDIDAS: 1,25M (COMPRIMENTO) X 2,64M (LARGURA) X 0,80M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERC.-900013		NAMORADEIRA (FABRICADA EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) MEDIDAS: 1,25M (COMPRIMENTO) X 2,64M (LARGURA) X 0,80M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2.856,00	1,0000000	2.856,00
			TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS			2.856,00
			ENCARGOS SOCIAIS			0,00
			BDI			822,81
			TOTAL GERAL			3.678,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 160 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
PRÓPRIA-900054	22.13	MINIPLAY (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 3,00M (COMPRIMENTO) X 2,00M (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			
MERC.-900014		MINIPLAY (FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADAS, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, ESCORREGADOR EM CHAPA GALVANIZADA, BALANCOS DIVERSOS COM ATRACACAO EM PARAFUSO FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 3,00M (COMPRIMENTO) X 2,00M (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7.740,63	1,0000000	7.740,63
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						7.740,63
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2.230,08
TOTAL GERAL						9.970,71
SEINFRA-C3642	22.14	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			
SEINFRA/CE-2016/03-10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	30,4799995	17,07
SEINFRA/CE-2016/03-11605		PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200	6,34
SEINFRA/CE-2016/03-16715		CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	537,26	1,0000000	537,26
SINAPI/PA-2017/02-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	42,00	0,1103640	4,64
SEINFRA/CE-2016/03-10682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800	1,72
SINAPI/PA-2017/02-4750		PEDREIRO	H	12,15	0,2400000	2,92
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVENTE	H	8,80	1,0000000	8,80
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						578,74
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						166,74
TOTAL GERAL						745,48
PRÓPRIA-900055	22.15	CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80 X 0,20M	UND			
MERC.-900015		CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80 X 0,20M	UND	847,91	1,0000000	847,91
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						847,91
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						244,28
TOTAL GERAL						1.092,19
PRÓPRIA-900056	22.16	CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43X4,52X2,76M	UND			
MERC.-900016		CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43X4,52X2,76M	UND	9.274,07	1,0000000	9.274,07
						-
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						9.274,07
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI						2.671,86
TOTAL GERAL						11.945,93
PRÓPRIA-900057	22.17	BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80X1,87X1,87M	UND			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-008/2017
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,
 DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-PA Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI= 28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
MERC.-900017		BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80X1,87X1,87M	UND	3.050,59	1,0000000	3.050,59
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						3.050,59
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						878,87
TOTAL GERAL						3.929,46
PRÓPRIA-900058	22.18	DOENDES (FABRICADO EM RESINA) TAMANHO: M	UND			
MERC.-900018		DOENDES (FABRICADO EM RESINA) TAMANHO: M	UND	179,48	1,0000000	179,48
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						179,48
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						51,71
TOTAL GERAL						231,19
PRÓPRIA-900059	22.19	JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	UND			
MERC.-900019		JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	UND	404,62	1,0000000	404,62
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						404,62
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						116,57
TOTAL GERAL						521,19
PRÓPRIA-900060	22.20	LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50X0,85X1,10M	UND			
MERC.-900020		LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50X0,85X1,10M	UND	2.450,08	1,0000000	2.450,08
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						2.450,08
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						705,87
TOTAL GERAL						3.155,95
PRÓPRIA-900062	22.21	PLACA DE AÇO COM TEMAS DE PERSONAGENS	M2			
SEOP/PA-2016/10-D00034		CHAPA DE FO GO NO 26 (1,00X2,00M)	CH	40,00	0,5000000	20,00
SEOP/PA-2016/10-P00016		FUNDO ANTIOXIDO CROMATO DE ZINCO	GL	65,00	0,0330000	2,15
SEOP/PA-2016/10-D00281		PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	80,00	0,1600000	12,80
SEOP/PA-2016/10-D00082		PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1000000	0,75
SEOP/PA-2016/10-D00019		REGUA 3"X1" 20 PLS APARELHADA	DZ	120,00	0,1700000	20,40
SEOP/PA-2016/10-D00475		LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	60,00	2,0000000	120,00
SINAPI/PA-2017/02-1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	12,15	3,0000000	36,45
SINAPI/PA-2017/02-4783		PINTOR	H	12,15	5,0000000	60,75
SINAPI/PA-2017/02-6111		SERVEENTE	H	8,80	4,0000000	35,20
SINAPI/PA-2017/02-88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,54	9,0000000	4,86
SINAPI/PA-2017/02-88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,04	9,0000000	9,36
SINAPI/PA-2017/02-4885		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,01	9,0000000	27,09
TOTAL C/ENCARGOS SOCIAIS						349,81
ENCARGOS SOCIAIS						0,00
BDI 28,81%						100,78

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).



Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

BDI=28,81%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO UNIT. TOTAL
					TOTAL GERAL	450,58

L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 13.251.937/0001-81

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA

LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

BDI= 28,81%

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B		%	%
B1	Repouso semanal remunerado	18,16%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,21%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,55%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50,88%	19,08%
GRUPO C		%	%
C1	Repouso semanal remunerado	8,32%	6,18%
C2	Feriados	0,20%	0,15%
C3	Auxílio-Enfermidade	1,87%	1,39%
C4	13º Salário	5,41%	4,02%
C5	Licença Paternidade	0,70%	0,52%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as	16,50%	12,26%
GRUPO D		%	%
D1	Repouso semanal remunerado	8,55%	3,21%
D2	Feriados	0,70%	0,52%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	9,25%	3,73%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS:		93,43%	51,87%

Luana Silva Santos
 L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
 DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7
 RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)
 EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA -PA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDUR
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA
 LOCAL: RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA/PA,

DATA: 05 DE OUTUBRO DE 2017

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias consecutivos (corridos).

BDI= 28,81%

Referência tabelas oficiais, Sedop-Pa Outubro de 2016, Sinapi-PA Fevereiro de 2017 e Seinfra-CE Março de 2016 desoneradas

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (BONIFICAÇÃO DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	CUSTOS DIRETOS	4,96%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (AC)	3,00%
1.1.1	GERÊNCIA	1,00%
1.1.2	SUORTE TÉCNICO	1,00%
1.1.3	SUORTEADMINISTRATIVO	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)	13,15%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.	5,00%
2.4	INSS	4,50%
3	LUCRO - (L)	6,16%
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA	6,16%
4.0	BDI	28,81%

$$BDI = ((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L) - 1) \times 100$$

$$BDI = ((1+(0,03+0,004+0,0097+0,004))*(1+0,0059)*(1+0,0616) - 1) \times 100$$

$$BDI = ((1,0477*1,0059*1,0616) - 1) \times 100$$

$$BDI = (1,118800526 - 1) \times 100$$

0,8685

$$BDI = (1,2881 - 1) \times 100$$

$$BDI = 0,2881 \times 100$$

$$BDI = 28,81\%$$

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 L & R DO BRASIL COM. SERVIÇOS
 DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 13.251.937/0001-81

[Handwritten signature]

L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 13.251.937/0001-81 – INSC. ESTADUAL: 15.328.914-7

RUA BARÃO DE IGARAPÉ-MIRI Nº14 GUAMÁ- BELÉM(PA)

EMAIL: odi132011@hotmail.com – TEL: 98397-2100 E 99142-9562



TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

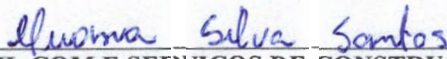
Edital de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 2-006/2017.

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA, NA RUA GERMANO ARANHA, QUADRA 258, VILA DOS CABANOS, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARCARENA, ESTADO DO PARÁ.

Encerra-se nesta página a Documentação referente ao **Envelope II – PROPOSTA DE PREÇOS**.

Encaminhada pela Proponente Empresa L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - ME (pessoa jurídica), sendo assim encerra – se esta pagina de nº 69.

Barcarena, 04 de Outubro de 2017:


L & R DO BRASIL COM E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME
LUANA SILVA SANTOS
SÓCIO – ADMINISTRADOR
RG nº5337325 -SSP/PA e CPF: nº 939.293.822-53



69