

Tomada de Preços nº 2-006/2017



1ª VIA

Proposta de Preços



Tomada de Preços nº 2-006/2017



Planilha de Quantidades e Preços

Cronograma Físico - Financeiro



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 1 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1 PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	6,00	M2	132,44	794,64	0,10 %
1.2 TAPUME C/ CHAPA DE MADERIT E=10MM (2.20M)	152,50	M2	62,35	9.508,37	1,19 %
1.3 BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	32,00	M2	173,21	5.542,72	0,70 %
1.4 LOCACAO DA OBRA A TRENA	379,00	M2	2,93	1.110,47	0,14 %
IMPORTA ESTE Item EM DEZESSEIS MIL NOVECIENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTECENTAVOS				16.956,20	2,13 %
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1 DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	25,00	M2	4,47	111,75	0,01 %
2.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	5,00	M3	63,85	319,25	0,04 %
2.3 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	3,00	M3	166,03	498,09	0,06 %
2.4 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	3,00	M3	335,57	1.006,71	0,13 %
2.5 RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	25,00	M2	6,32	158,00	0,02 %
IMPORTA ESTE Item EM DOIS MIL NOVENTA E TRES REAIS E OITENTA CENTAVOS				2.093,80	0,26 %
3.0 CALÇADAS E PISOS EXTERNOS					
3.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	1.149,02	M2	53,04	60.944,02	7,64 %
3.2 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	88,10	M2	58,22	5.129,18	0,64 %
3.3 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	89,60	M2	58,22	5.216,51	0,65 %
IMPORTA ESTE Item EM SETENTA E UM MIL DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS				71.289,71	8,94 %
4.0 DRENAGEM					
4.1 CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	748,05	M	29,28	21.902,90	2,75 %
4.2 TUBO PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	218,00	M	35,66	7.773,88	0,97 %
4.3 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D-150MM (6")	122,00	M	34,10	4.160,20	0,52 %
4.4 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D-200MM (8")	62,00	M	57,69	3.576,78	0,45 %
4.5 CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	1,00	UND	1.014,05	1.014,05	0,13 %
4.6 CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO	5,00	UND	625,53	3.127,65	0,39 %
4.7 CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100X100CM C/ TPO. CONCRETO	1,00	UND	704,35	704,35	0,09 %
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	4,00	UND	529,77	2.119,08	0,27 %
4.9 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO.	29,00	UND	24,32	705,28	0,09 %
4.10 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1.50M	60,00	M3	20,74	1.244,40	0,16 %
4.11 REATERRO APILOADO	60,00	M3	19,54	1.172,40	0,15 %
IMPORTA ESTE Item EM QUARENTA E SETE MIL QUINHENTOS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS				47.500,97	5,96 %
5.0 VEGETAÇÃO					
5.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	1.924,00	M2	11,37	21.875,88	2,74 %
5.2 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, CAVAS DE 80X80X80CM	26,00	UND	149,68	3.891,68	0,49 %
5.3 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	49,00	UND	19,45	953,05	0,12 %
5.4 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	29,00	UND	53,04	1.538,16	0,19 %
5.5 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	24,00	UND	43,24	1.037,76	0,13 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





ORÇAMENTO ANALÍTICO

FOLHA

Nº 1975

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 2 / 12

CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim. Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
5.6 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	516,00	UND	10,35	5.340,60	0,67 %
5.7 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORIA CHINESIS)	314,00	UND	10,35	3.249,90	0,41 %
5.8 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGANS)	46,00	UND	19,45	894,70	0,11 %
5.9 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	38,00	UND	25,05	951,90	0,12 %
5.10 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	2,00	UND	358,11	716,22	0,09 %
5.11 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	8,00	UND	568,02	4.544,16	0,57 %
5.12 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	30,00	UND	50,24	1.507,20	0,19 %
5.13 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	14,00	UND	148,20	2.074,80	0,26 %

IMPORTA ESTE Item EM QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E UM CENTAVO**48.576,01 6,09 %****6.0 MURO**

6.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	40,87	M3	20,74	847,64	0,11 %
6.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	40,87	M3	328,11	13.409,86	1,68 %
6.3 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	108,96	M2	45,97	5.008,89	0,63 %
6.4 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	360,81	M2	31,97	11.535,10	1,45 %
6.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS)	9,74	M3	1.354,80	13.195,75	1,65 %
6.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	1.000,32	M2	7,01	7.012,24	0,88 %
6.7 MASSA ÚNICA, 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	1.000,32	M2	20,70	20.706,62	2,60 %
6.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	1.000,32	M2	10,73	10.733,43	1,35 %
6.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PADRAO PMB)	410,00	M2	11,58	4.747,80	0,60 %
6.10 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	229,65	M2	286,23	65.732,72	8,24 %
6.11 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CHAPÉU DAS COLUNAS)	0,40	M3	1.354,80	541,92	0,07 %
6.12 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA (PINTURA DOS CHAPEUS)	9,66	M2	10,73	103,65	0,01 %

IMPORTA ESTE Item EM CENTO E CINQUENTA E TRES MIL QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS**153.575,62 19,26 %****7.0 PORTAL (O ITEM 7 JÁ CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS PORTAIS DE ENTRADA)****7.1 TORRE MAIOR (4 UND)**

7.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	4,34	M3	44,93	195,00	0,02 %
7.1.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	4,34	M3	328,11	1.424,00	0,18 %
7.1.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	11,50	M2	45,97	528,65	0,07 %
7.1.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	96,88	M2	31,97	3.097,25	0,39 %
7.1.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	3,06	M3	1.354,80	4.145,69	0,52 %
7.1.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	216,90	M2	7,01	1.520,47	0,19 %
7.1.7 MASSA ÚNICA, 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	216,90	M2	20,70	4.489,83	0,56 %
7.1.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	216,90	M2	10,73	2.327,34	0,29 %
7.1.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	108,00	M2	11,58	1.250,64	0,16 %
7.1.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	12,60	M2	53,04	668,30	0,08 %

IMPORTA ESTE SubItem EM DEZENOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS**19.647,17 2,46 %****7.2 TORRE MENOR (4 UND)**

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Nº 1976

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 3 / 12

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
7.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	2,26	M3	44,93	101,54	0,01 %
7.2.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,26	M3	328,11	741,53	0,09 %
7.2.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	6,04	M2	45,97	277,66	0,03 %
7.2.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	54,30	M2	31,97	1.735,97	0,22 %
7.2.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	0,76	M3	1.354,80	1.029,65	0,13 %
7.2.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	60,32	M2	7,01	422,84	0,05 %
7.2.7 MASSA ÚNICA, 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	60,32	M2	20,70	1.248,62	0,16 %
7.2.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	60,32	M2	10,73	647,23	0,08 %
7.2.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAS	30,00	M2	11,58	347,40	0,04 %
7.2.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	3,20	M2	53,04	169,73	0,02 %
IMPORTA ESTE SubItem EM SEIS MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS				6.722,17	0,84 %

7.3 PORTAL (2UND)					
7.3.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	5,04	M3	44,93	226,45	0,03 %
7.3.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	5,04	M3	328,11	1.653,67	0,21 %
7.3.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	3,46	M2	45,97	159,06	0,02 %
7.3.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	44,40	M2	31,97	1.419,47	0,18 %
7.3.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	1,34	M3	1.354,80	1.815,43	0,23 %
7.3.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	107,32	M2	7,01	752,31	0,09 %
7.3.7 MASSA ÚNICA, 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	107,32	M2	20,70	2.221,52	0,28 %
7.3.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	107,32	M2	10,73	1.151,54	0,14 %
7.3.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAS	54,00	M2	11,58	625,32	0,08 %
7.3.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	14,40	M2	53,04	763,78	0,10 %
7.3.11 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	10,00	M2	90,95	909,50	0,11 %
7.3.12 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	40,00	M2	286,23	11.449,20	1,44 %
7.3.13 ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	50,16	M2	65,26	3.273,44	0,41 %
7.3.14 COBERTURA - TELHA PLAN	50,16	M2	39,31	1.971,79	0,25 %

IMPORTA ESTE SubItem EM VINTE E OITO MIL TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS **28.392,48** **3,56 %**

7.4 MURO					
7.4.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	2,40	M3	44,93	107,83	0,01 %
7.4.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,40	M3	328,11	787,46	0,10 %
7.4.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	6,40	M2	45,97	294,21	0,04 %
7.4.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	33,40	M2	31,97	1.067,80	0,13 %
7.4.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	0,44	M3	1.354,80	596,11	0,07 %
7.4.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	83,34	M2	7,01	584,21	0,07 %
7.4.7 MASSA ÚNICA, 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					

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 4 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
AREA MENOR QUE 10M2	83,34	M2	20,70	1.725,14	0,22 %
7.4.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	83,34	M2	10,73	894,24	0,11 %
7.4.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	42,00	M2	11,58	486,36	0,06 %
7.4.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	14,20	M2	53,04	753,17	0,09 %
IMPORTA ESTE SubItem EM SETE MIL DUZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS				7.296,53	0,92 %
IMPORTA ESTE Item EM SESSENTA E DOIS MIL CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS				62.058,35	7,78 %

8.0 ARENAS					
8.1 ARENA 1					
8.1.1 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	82,00	M2	100,83	8.268,06	1,04 %
8.1.2 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	164,00	M2	9,13	1.497,32	0,19 %
8.1.3 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PINTURA DA MURETA)	45,10	M2	11,58	522,26	0,07 %
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	3,60	M2	779,35	2.805,66	0,35 %
IMPORTA ESTE SubItem EM TREZE MIL NOVENTA E TRES REAIS E TRINTA CENTAVOS				13.093,30	1,64 %

8.2 ARENA 2					
8.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	1,58	M3	44,93	70,99	0,01 %
8.2.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	1,58	M3	328,11	518,41	0,07 %
8.2.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	15,80	M2	45,97	726,33	0,09 %
8.2.4 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	43,45	M2	7,01	304,58	0,04 %
8.2.5 MASSA ÚNICA, 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	43,45	M2	20,70	899,42	0,11 %
8.2.6 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	43,45	M2	10,73	466,22	0,06 %
8.2.7 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	43,45	M2	11,58	503,15	0,06 %
8.2.8 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	79,00	M2	100,83	7.965,57	1,00 %
8.2.9 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	779,35	2.805,66	0,35 %
8.2.10 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	158,00	M2	9,13	1.442,54	0,18 %
8.2.11 CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	1,00	UND	3.173,78	3.173,78	0,40 %
IMPORTA ESTE SubItem EM DEZOITO MIL OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS				18.876,65	2,37 %

8.3 ARENA 3					
8.3.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	1,11	M3	44,93	49,87	0,01 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazarê - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 5 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
8.3.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	1,11	M3	328,11	364,20	0,05 %
8.3.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	16,59	M2	45,97	762,64	0,10 %
8.3.4 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	41,48	M2	7,01	290,77	0,04 %
8.3.5 MASSA ÚNICA, 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	41,48	M2	20,70	858,64	0,11 %
8.3.6 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	41,48	M2	11,58	480,34	0,06 %
8.3.7 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2', COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	55,30	M2	100,83	5.575,90	0,70 %
8.3.8 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	779,35	2.805,66	0,35 %
8.3.9 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)	110,60	M2	9,13	1.009,78	0,13 %
8.3.10 AREIA FINA INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO	28,57	M2	49,76	1.421,64	0,18 %
IMPORTA ESTE SubItem EM TREZE MIL SEISCENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E QUATROCENTAVOS				13.619,44	1,71 %
IMPORTA ESTE Item EM QUARENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS ETRINTA E NOVE CENTAVOS				45.589,39	5,72 %
9.0 ITENS DE MADEIRA					
9.1 QUIOSQUE DE MADEIRA (PRACA DA CRIANCA)	6,00	UND	1.065,72	6.394,32	0,80 %
9.2 PERGOLADO DOS BANCOS (PRACA DA CRIANCA)	8,00	UND	956,43	7.651,44	0,96 %
9.3 PERGOLADO DOS QUIOSQUES DE ALVENARIA (PRACA DA CRIANCA)	1,00	UND	2.249,29	2.249,29	0,28 %
IMPORTA ESTE Item EM DEZESSEIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS				16.295,05	2,04 %
10.0 ITENS DE CONCRETO					
10.1 BANCOS DE CONCRETO (21 UND)					
10.1.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	1,61	M3	1.354,80	2.181,23	0,27 %
10.1.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	22,47	M2	11,58	260,20	0,03 %
IMPORTA ESTE SubItem EM DOIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS				2.441,43	0,31 %
10.2 MESAS E BANCOS DE CONCRETO (4 UND)					
10.2.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	0,67	M3	1.354,80	907,72	0,11 %
10.2.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	7,70	M2	11,58	89,17	0,01 %
IMPORTA ESTE SubItem EM NOVECIENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS				996,89	0,13 %
10.3 ARCOS DO ANFITEATRO					
10.3.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	4,00	M3	1.354,80	5.419,20	0,68 %
10.3.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	50,00	M2	11,58	579,00	0,07 %
IMPORTA ESTE SubItem EM CINCO MIL NOVECIENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS				5.998,20	0,75 %
IMPORTA ESTE Item EM NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS				9.436,52	1,18 %
11.0 QUADRA					
11.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	24,09	M2	9,35	225,24	0,03 %
11.2 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	250,44	M	7,46	1.868,28	0,23 %
11.3 CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)	0,50	UN	3.173,78	1.586,89	0,20 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 6 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
11.4 PAR DE TABELAS DE BASQUETE	0,50	UN	1.143,58	571,79	0,07 %
11.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (POSTE DA TABELA DE BASQUETE)	0,60	M3	1.354,80	812,88	0,10 %
11.6 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	100,83	2.117,43	0,27 %
11.7 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	42,00	M2	9,13	383,46	0,05 %
IMPORTA ESTE Item EM SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS				7.565,97	0,95 %
12.0 PINTURA DE SOLO					
12.1 MINI AVENIDA					
12.1.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	500,00	M2	9,35	4.675,00	0,59 %
12.1.2 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	17,00	M2	13,69	232,73	0,03 %
IMPORTA ESTE SubItem EM QUATRO MIL NOVECIENTOS E SETE REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS				4.907,73	0,62 %
12.2 ANFITEATRO					
12.2.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	52,00	M2	9,35	486,20	0,06 %
IMPORTA ESTE SubItem EM QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE CENTAVOS				486,20	0,06 %
12.3 JOGO DE CHÃO					
12.3.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE DAMA)	20,48	M2	9,35	191,49	0,02 %
12.3.2 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE AMARELINHA)	6,00	M2	9,35	56,10	0,01 %
IMPORTA ESTE SubItem EM DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS				247,59	0,03 %
IMPORTA ESTE Item EM CINCO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS				5.641,52	0,71 %
13.0 QUIOSQUES DE ALVENARIA					
13.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	6,81	M3	44,93	305,97	0,04 %
13.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	6,81	M3	328,11	2.234,43	0,28 %
13.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	16,59	M2	45,97	762,64	0,10 %
13.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	132,62	M2	31,97	4.239,86	0,53 %
13.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	3,76	M3	1.354,80	5.094,05	0,64 %
13.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	301,56	M2	7,01	2.113,94	0,27 %
13.7 MASSA ÚNICA, 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	301,56	M2	20,70	6.242,29	0,78 %
13.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	301,56	M2	10,73	3.235,74	0,41 %
13.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	35,80	M2	11,58	414,56	0,05 %
13.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	95,00	M2	53,04	5.038,80	0,63 %
13.11 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2	30,29	M2	36,86	1.116,49	0,14 %
13.12 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	33,50	M2	58,22	1.950,37	0,24 %
13.13 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS					

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 7 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
TIPO GRES OU SEMI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES	69,54	M2	36,74	2.554,90	0,32 %
13.14 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	49,56	M2	9,13	452,48	0,06 %
13.15 PORTA DE ACO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA)	9,60	M2	305,40	2.931,84	0,37 %
13.16 ESQUADRIA DE MADEIRA E=3CM C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	8,61	M2	470,37	4.049,89	0,51 %
13.17 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	1,26	M2	106,53	134,23	0,02 %
13.18 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	36,80	M2	90,95	3.346,96	0,42 %
13.19 ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	129,40	M2	65,26	8.444,64	1,06 %
13.20 COBERTURA - TELHA PLAN	129,40	M2	39,31	5.086,71	0,64 %
13.21 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CONCRETO DA CANALETA)	3,67	M3	1.354,80	4.972,12	0,62 %
13.22 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	10,74	M2	286,23	3.074,11	0,39 %
13.23 PIA 01 CUBA ACO INOX C/TORNEIRA, SIFAO E VALV.-2.0M	2,00	UND	591,38	1.182,76	0,15 %
13.24 LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUMA (INCL. TORN. SIFAO E VALVULA) - PNE	2,00	UND	705,03	1.410,06	0,18 %
13.25 LAVATORIO DE LOUCA S/ COL. C/TORN. SIFAO E VALVULA	1,00	UND	354,61	354,61	0,04 %
13.26 GRANITO E=2CM (BANCADA DO FRALDARIO)	0,90	M2	349,05	314,15	0,04 %
13.27 BACIA SIFONADA - PNE	2,00	UND	941,36	1.882,72	0,24 %
13.28 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	2,00	UND	89,33	178,66	0,02 %
13.29 BARRA EM ACO INOX (PNE)	4,00	M	253,65	1.014,60	0,13 %
13.30 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	2,00	UND	732,50	1.465,00	0,18 %
13.31 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 500L	2,00	UND	579,22	1.158,44	0,15 %
13.32 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	10,00	PT	207,97	2.079,70	0,26 %
13.33 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	12,00	PT	205,84	2.470,08	0,31 %
13.34 GRANITO E=2CM (BANCADA DAS PORTAS DE ENROLAR)	4,32	M2	349,05	1.507,90	0,19 %
13.35 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL.,CX. E FIACAO) ATE 200X	19,00	PT	120,97	2.298,43	0,29 %
13.36 PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	4,00	PT	276,77	1.107,08	0,14 %
13.37 LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	15,00	UND	78,01	1.170,15	0,15 %
13.38 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	2,00	UND	29,15	58,30	0,01 %
13.39 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	0,62	M2	186,59	115,69	0,01 %

IMPORTA ESTE Item EM OITENTA E SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS ETRINTA E CINCO CENTAVOS 87.565,35 10,98 %

14.0 COBERTURA

14.1 PINTURA A OLEO 02 DEMAOS	6,00	M2	11,58	69,48	0,01 %
14.2 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUMAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS	300,00	M2	66,07	19.821,00	2,49 %
14.3 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (01 DEMA0)	200,00	M2	23,89	4.778,00	0,60 %
14.4 TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO	220,00	M2	72,80	16.016,00	2,01 %
14.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	95,00	M2	53,04	5.038,80	0,63 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jin.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Nº 1981

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 8 / 12

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
14.6 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	0,80	M3	166,03	132,82	0,02 %
14.7 CANALETA EM ALVENARIA (0,30X0,30M) REBOCADA INTERNAMENTE	26,00	M	88,74	2.307,24	0,29 %
14.8 BRITA PRODUZIDA PARA USO DIVERSOS	2,34	M3	77,55	181,47	0,02 %
14.9 HASTE CORPERWELD 3/8"X3,00M COM CONECTOR	8,00	UND	46,48	371,84	0,05 %
14.10 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	UND	9,77	78,16	0,01 %
14.11 CABO COBRE NU 35MM2	24,00	M	22,44	538,56	0,07 %

IMPORTA ESTE Item EM QUARENTA E NOVE MIL TREZENTOS E TRINTA E TRES REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS 49.333,37 6,19 %

15.0 ARQUIBANCADA

15.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	2,79	M3	44,93	125,35	0,02 %
15.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	2,79	M3	328,11	915,43	0,11 %
15.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	36,50	M2	45,97	1.677,90	0,21 %
15.4 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	33,20	M2	10,73	356,24	0,04 %
15.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	14,00	M2	53,04	742,56	0,09 %

IMPORTA ESTE Item EM TRES MIL OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS 3.817,48 0,48 %

16.0 HIDRAULICA GERAL

16.1 TUBO CPVC 28MM	76,00	M	32,85	2.496,60	0,31 %
16.2 TUBO CPVC 22MM	156,00	M	21,59	3.368,04	0,42 %
16.3 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MMX20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	UND	7,77	54,39	0,01 %
16.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	UND	5,10	35,70	%
16.5 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UND	6,47	12,94	%
16.6 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MMX20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	UND	3,34	20,04	%
16.7 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	6,00	UND	50,21	301,26	0,04 %
16.8 CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	6,00	UND	207,18	1.243,08	0,16 %
16.9 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	24,00	M3	20,74	497,76	0,06 %
16.10 REATERRO APILOADO	24,00	M3	19,54	468,96	0,06 %

IMPORTA ESTE Item EM OITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS 8.498,77 1,07 %

17.0 ESGOTO

17.1 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UND	89,04	178,08	0,02 %
17.2 CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, RESVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA	4,00	UND	116,42	465,68	0,06 %
17.3 TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	36,50	M	22,04	804,46	0,10 %
17.4 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	4,00	M3	20,74	82,96	0,01 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DATA: 05/10/2017
SISTEM: A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 9 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
17.5 REATERRO APILOADO	4,00	M3	19,54	78,16	0,01 %
IMPORTA ESTE Item EM UM MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS				1.609,34	0,20 %
18.0 MASTRO					
18.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	0,77	M3	44,93	34,60	%
18.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:6	0,77	M3	328,11	252,64	0,03 %
18.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	5,58	M2	45,97	256,51	0,03 %
18.4 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	10,70	M2	10,73	114,81	0,01 %
18.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	4,48	M2	53,04	237,62	0,03 %
18.6 TUBO DE ACO PARA MASTRO DE BANDEIRA	12,00	M	42,49	509,88	0,06 %
18.7 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	1,89	M2	8,16	15,43	%
IMPORTA ESTE Item EM UM MIL QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS				1.421,49	0,18 %
19.0 DEPÓSITO					
19.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	2,18	M3	44,93	97,95	0,01 %
19.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:6	2,18	M3	328,11	715,28	0,09 %
19.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	5,80	M2	45,97	266,63	0,03 %
19.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	37,70	M2	31,97	1.205,27	0,15 %
19.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	1,19	M3	1.354,80	1.612,21	0,20 %
19.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	75,40	M2	7,01	528,55	0,07 %
19.7 MASSA ÚNICA, 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	75,40	M2	20,70	1.560,73	0,20 %
19.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	75,40	M2	10,73	809,04	0,10 %
19.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	7,50	M2	11,58	86,85	0,01 %
19.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	11,20	M2	53,04	594,05	0,07 %
19.11 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	17,40	M2	9,13	158,86	0,02 %
19.12 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 CSG	3,15	M2	197,65	622,60	0,08 %
19.13 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	0,72	M2	106,53	76,70	0,01 %
19.14 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	13,33	M2	90,95	1.212,36	0,15 %
19.15 ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	19,06	M2	65,26	1.243,86	0,16 %
19.16 COBERTURA - TELHA PLAN	19,06	M2	39,31	749,25	0,09 %
19.17 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL. CX. E FIACAO) ATE 200X	2,00	PT	120,97	241,94	0,03 %
19.18 PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	1,00	PT	276,77	276,77	0,03 %
19.19 LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	1,00	UND	78,01	78,01	0,01 %
19.20 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	1,00	UND	29,15	29,15	%
19.21 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	0,22	M2	186,59	41,05	0,01 %
IMPORTA ESTE Item EM DOZE MIL DUZENTOS E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS				12.207,16	1,53 %

20.0 DIVERSOS

20.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 10 / 12

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	15,00	M2	53,04	795,60	0,10 %
20.2 RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	50,00	M3	19,60	980,00	0,12 %
20.3 BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200MM	50,00	M3	45,82	2.291,00	0,29 %
20.4 PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEVO - (60X40CM)	1,00	UND	820,35	820,35	0,10 %
IMPORTA ESTE item EM QUATRO MIL OITOCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS				4.886,95	0,61 %
21.0 LAGO CASCATA					
21.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	39,80	M3	44,93	1.788,21	0,22 %
21.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	7,44	M3	328,11	2.441,14	0,31 %
21.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	8,00	M2	45,97	367,76	0,05 %
21.4 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	13,00	M3	1.354,80	17.612,40	2,21 %
21.5 MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	120,00	M2	60,16	7.219,20	0,91 %
21.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	24,00	M2	7,01	168,24	0,02 %
21.7 MASSA ÚNICA, 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	24,00	M2	20,70	496,80	0,06 %
21.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	24,00	M2	10,73	257,52	0,03 %
21.9 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	8,00	M2	186,59	1.492,72	0,19 %
21.10 BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULACAO)	1,00	UND	1.311,74	1.311,74	0,16 %
21.11 PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	1,00	PT	276,77	276,77	0,03 %
21.12 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	1,00	UND	732,50	732,50	0,09 %
21.13 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	1,00	PT	207,97	207,97	0,03 %
21.14 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	1,00	PT	205,84	205,84	0,03 %
21.15 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESEVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	M	69,26	692,60	0,09 %
21.16 CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DA BOMBA)	1,00	UND	625,53	625,53	0,08 %
21.17 CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DE DRENO)	1,00	UND	289,64	289,64	0,04 %
21.18 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	56,44	56,44	0,01 %
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	1,00	UND	123,23	123,23	0,02 %
21.20 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	1,00	UND	29,15	29,15	%
21.21 DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	2,00	UND	12,48	24,96	%
21.22 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL.,CX. E FIACAO) ATE 200X	5,00	PT	120,97	604,85	0,08 %
21.23 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER LED	5,00	UND	298,90	1.494,50	0,19 %
21.24 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO PARA PISCINA DE 56M3	1,00	UND	637,83	637,83	0,08 %
IMPORTA ESTE item EM TRINTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS				39.157,54	4,91 %

22.0 ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F49 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 11 / 12

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
22.1 CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	1.101,43	1.101,43	0,14 %
22.2 BALANCO ANDORINHA C/ 03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	805,96	805,96	0,10 %
22.3 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUPO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	718,18	718,18	0,09 %
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	1,00	UND	3.935,81	3.935,81	0,49 %
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 PARAFUSOS FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,50M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	15.812,28	15.812,28	1,98 %
22.6 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	865,12	865,12	0,11 %
22.7 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	1.085,53	1.085,53	0,14 %
22.8 BALANCO 3X1 (FABRICADO EM ACO 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	3.255,32	3.255,32	0,41 %
22.9 BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M(LARGURA) X 1,70M(ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	3.330,75	3.330,75	0,42 %
22.10 BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	3.935,81	3.935,81	0,49 %
22.11 LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,00	UND	421,73	8.434,60	1,06 %
22.12 NAMORADEIRA (FABRICADA EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,25M (COMPRIMENTO) X 2,64M (LARGURA) X 0,80M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UND	3.950,63	7.901,26	0,99 %
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 2,00 (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	12.900,91	12.900,91	1,62 %
22.14 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	1,00	UND	867,68	867,68	0,11 %
22.15 CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80M X 0,20M	5,00	UND	1.205,93	6.029,65	0,76 %
22.16 CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NÃO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43M X 4,52MX2,76M	1,00	UND	16.505,61	16.505,61	2,07 %

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 05/10/2017

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

SISPLO F49 A530000

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

MOEDA: REAL

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

REF: Preço Local

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

PAGINA: 12 / 12

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PRECO TOTAL	PERCT
22.17 BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NÃO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80MX1,87M1,87M	1,00	UND	5.534,82	5.534,82	0,69 %
22.18 DOENDES (FABRICACAO EM RESINA) TAMANHO: M	7,00	UND	355,55	2.488,85	0,31 %
22.19 JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	1,00	UND	641,98	641,98	0,08 %
22.20 LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50MX0,65MX1,10M	1,00	UND	3.753,09	3.753,09	0,47 %
22.21 PLACA DE ACO COM TEMAS DE PERSONAGENS	5,00	M2	471,49	2.357,45	0,30 %
IMPORTA ESTE Item EM CENTO E DOIS MIL DUZENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS				102.262,09	12,83 %
IMPORTA ESTA Obra EM SETECENTOS E NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS				797.338,65	100,00 %

J.M. Miranda
J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

8 *Q*

Q





CONSTRUTORA MIRANDA

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Desc. Ref.: Não /Al:Preço/Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08:2-SEOP-PA-2017/04:3-SEINFRA-CE-2016/03

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM VALOR

VALOR: 797.338,65 REAL

DATA: 05/10/2017

SISPL0 F82 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 1 / 3

PERÍODOS

Item SERVIÇOS	01º Mês	02º Mês	03º Mês	04º Mês	05º Mês	TOTAIS
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00					2,13
	16.956,20					16.956,20
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00					0,26
	2.093,80					2.093,80
3.0 CALÇADAS E PISOS EXTERNOS	25,00	25,00	25,00	25,00		8,94
	17.822,43	17.822,43	17.822,43	17.822,42		71.289,71
4.0 DRENAGEM		50,00	50,00			5,96
		23.750,49	23.750,48			47.500,97
5.0 VEGETAÇÃO					100,00	6,09
					48.576,01	48.576,01
6.0 MURO	35,00	35,00	30,00			19,26
	53.751,47	53.751,47	46.072,68			153.575,62
7.0 PORTAL (O ITEM 7 JÁ CONTEMPLA OS QUANTITATIVOS PARA A CONSTRUÇÃO DOS DOIS P			50,00	50,00		7,78
			31.029,17	31.029,18		62.058,35
8.0 ARENAS		35,00	35,00	30,00		5,72
		15.956,29	15.956,29	13.676,81		45.589,39



Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Barcarena/PA - CEP: 68445-000

Cnpj: 19.726.329/0001-62

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço/Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08-2-SEOP-PA-2017/04-3-SEINFRA-CE-2016/03

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO EM VALOR

VALOR: 797.338,65 REAL

DATA: 05/10/2017

SISPL0 F82 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 2 / 3

PERÍODOS

Item SERVIÇOS	01º Mês	02º Mês	03º Mês	04º Mês	05º Mês	TOTALS
9.0 ITENS DE MADEIRA				100,00		2,04
10.0 ITENS DE CONCRETO			100,00	16.295,05		16.295,05
11.0 QUADRA			9.436,52	100,00		1,18
12.0 PINTURA DE SOLO				7.565,97	100,00	9.436,52
13.0 QUIOSQUES DE ALVENARIA					5.641,52	0,95
14.0 COBERTURA						7.565,97
15.0 ARQUIBANCADA						0,71
16.0 HIDRAULICA GERAL						5.641,52
						10,98
						87.565,35
						6,19
						49.333,37
						0,48
						3.817,48
						1,07
						8.498,77



Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Cnpj: 19.726.329/0001-62

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço.Não/EC-Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08:2-SEOP-PA-2017/04:3-SEINFRA-CE-2016/03

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO EM VALOR

VALOR: 797.338,65 REAL

DATA: 05/10/2017

SISPL0 F82 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 3 / 3

PERÍODOS

Item SERVIÇOS	01º Mês	02º Mês	03º Mês	04º Mês	05º Mês	TOTAIS
17.0 ESGOTO				50,00	50,00	0,20
				804,67	804,67	1.609,34
18.0 MASTRO					100,00	0,18
				1.421,49		1.421,49
19.0 DEPÓSITO				50,00	50,00	1,53
				6.103,58	6.103,58	12.207,16
20.0 DIVERSOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,61
	977,39	977,39	977,39	977,39	977,39	4.886,95
21.0 LAGO CASCATA			35,00	35,00	30,00	4,91
			13.705,14	13.705,14	11.747,26	39.157,54
22.0 ACESSÓRIOS E BRINQUEDOS				50,00	50,00	12,83
				51.131,04	51.131,05	102.262,09
TOTAL SIMPLES	91.601,29	112.258,07	204.441,54	243.585,43	145.452,32	
PERCENTUAL SIMPLES	11,48	14,07	25,63	30,54	18,28	
TOTAL ACUMULADO	91.601,29	203.859,36	408.300,90	651.886,33	797.338,65	
PERCENTUAL ACUMULADO	11,48	25,55	51,18	81,72	100,00	



Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Barcarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

Tomada de Preços nº 2-006/2017



Carta Proposta

Declarações

CARTA PROPOSTA

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 Município de Barcarena/Pa.

Prezado Senhor,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitação, nossa proposta de preços em anexo, referente a licitação em epigrafe, objetivando a execução dos serviços. Nossa proposta tem preço global fixado em R\$ **797.338,65** (setecentos e noventa e sete mil, trezentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos) compostos de acordo com exigências do Edital.

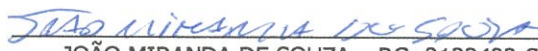
O prazo para execução dos serviços é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, contados da ordem de serviço. O prazo de validade de nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da abertura da proposta.

Ainda, referente a obra acima citada, DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que a no preço proposto já estão incluídas todas as despesas relativas a salários, encargos sociais, fiscais, administrativos, comerciais e trabalhistas, alimentação, estadia de operários, seguros e todos os tributos incidentes sobre os serviços, equipamentos, materiais, mão-de-obra aplicáveis, bem como todas a quaisquer despesas que direta ou indiretamente, incidam na composição de preços propostos, mesmo se não indicados no projeto básico, nas especificações técnicas e no orçamento, não cabendo quaisquer acréscimos de pagamentos decorrentes.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Barcarena, 05 de outubro de 2017.

Atenciosamente,


JOÃO MIRANDA DE SOUZA – RG: 2133423-SSP/PA
J M MIRANDA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP
CNPJ: 19.726.329/0001-62

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

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 Município de Barcarena/Pa.

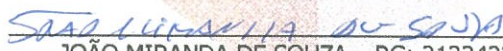
Prezado Senhor,

A empresa **J M MIRANDA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ/MF nº 19.726.392/0001-62, sediada à Rua Laurival Cunha, nº 77, Sala A, CEP: 68.445-000, Bairro Nazaré, Barcarena-PA, participante da Licitação 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 na mão-de-obra, ou ainda de materiais utilizados na mesma.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Barcarena, 05 de outubro de 2017.

Atenciosamente,


JOÃO MIRANDA DE SOUZA – RG: 2133423-SSP/PA
J M MIRANDA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP
CNPJ: 19.726.329/0001-62

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

TERMO DE COMPROMISSO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA

Ao
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barcarena

Referência: Tomada de Preços Nº 2-006/2017

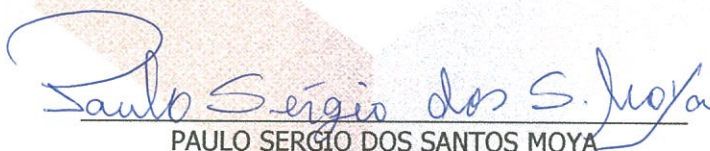
Serviço: Execução de obras e serviços de engenharia, para Construção da Praça da Criança, na Rua Germano Aranha, Quadra 258, Vila dos Cabanos, Zona Urbana do Município de Barcarena/Pa.

Prezado Senhor,

Eu, Sr. **PAULO SERGIO DOS SANTOS MOYA**, Engenheiro Civil, Portador do CPF nº 236.485.462-87 e Carteira Profissional nº 11328-D/PA, residente e domiciliado ao Conjunto Verdejantes IV, Qd. 04, nº 58, Belém/PA, **DECLARO** para os devidos fins que concordo em assumir como Responsável Técnico da Obra, da Tomada de Preços acima identificada.

Barcarena, 05 de outubro de 2017.

Atenciosamente,



PAULO SERGIO DOS SANTOS MOYA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP nº 151183988-0

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

TERMO DE COMPROMISSO RESPONSÁVEL TÉCNICO 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 Município de Barcarena/PA.

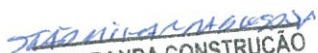
Prezado Senhor,

Eu, Sr. **MARINEZIO COSTA SANTOS**, Engenheiro Civil, Portador da Carteira de Identidade RG nº 252855 SSP/PB, CPF nº 585.368.502-30 e Carteira Profissional nº 3729-D/PB, residente e domiciliado à Tv. Bento M. de Oliveira, Qd. 264, Lt. 35, Vila dos Cabanos, Barcarena/PA, **DECLARO** para os devidos fins que concordo em assumir como Responsável Técnico da Obra, da Tomada de Preços acima identificada.

Barcarena, 05 de outubro de 2017.

Atenciosamente,


MARINEZIO COSTA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP nº 160543744-1


J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

Tomada de Preços nº 2-006/2017



Encargos Sociais

Bonificação e Despesas Indiretas



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
SUB-TOTAL GRUPO A		16,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,16
B2	Feriados	4,16
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93
B4	13º Salário	11,21
B5	Licença Paternidade	0,09
B6	Faltas Justificadas	0,75
B7	Dias de Chuvas	2,87
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13
B9	Férias Gozadas	12,55
B10	Salário Maternidade	0,03
SUB-TOTAL GRUPO B		50,88
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20
C3	Férias Indenizadas	1,87
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,41
C5	Indenização Adicional	0,70
SUB-TOTAL GRUPO C		16,50
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO		9,25
TOTAL (A+B+C+D)		93,43

OBS. 1: Empresa regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação e Tributos devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, que se trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

OBS. 2: Esta empresa se enquadra na Lei nº 12.546, de 14 de dezembro de 2011, ATUALIZADO PELA LEI 13.161 DE 31 DE AGOSTO DE 2015 (novas regras para desoneração a partir de jan/2016)

OBS. 3: A presente composição de encargos sociais está de acordo com a última atualização do SINAPI para o Estado do Pará, mensalista (com desoneração), com vigência a partir de 03/2016.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	CUSTOS	6,18%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL AC	3,00%
1.1.1	GERÊNCIA	0,90%
1.1.2	SUPOORTE TÉCNICO	0,80%
1.1.3	SUPOORTE ADMINISTRATIVO	0,80%
1.1.4	TRANSPORTE	0,50%
1.2	SEGUROS S	0,40%
1.3	GARANTIAS G	0,40%
1.4	RISCOS R	1,27%
1.5	DESPESAS FINANCEIRAS DF	1,11%
2	IMPOSTOS I	10,86%
2.1	ISS	4,23%
2.2	COFINS	1,73%
2.3	PIS	0,40%
2.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA - CPRB	4,50%
3	LUCRO	
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) L	6,75%

$$BDI = \{ [([(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / ((1 - I))] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = \{ [([(1 + (0,035 + 0,004 + 0,0127 + 0,004)) \times (1 + 0,0111) \times (1 + 0,0675)) / ((1 - 0,1086))] - 1 \} \times 100$$

BDI=27,22%

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

Tomada de Preços nº 2-006/2017



Planilha de Composição de Custos Unitários



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 1 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
1.1 PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2						
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,4100000		30,75		30,75
PREGO 1 1/2"X13	KG	9,50	0,1000000		0,95		0,95
LONA COM PLOTAGEM GRAFICA.	M2	60,00	1,0000000		60,00		60,00
CARPINTEIRO	H	6,18	0,3824962	2,36			2,36
SERVENTE	H	4,55	0,3824962	1,74			1,74
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,10	0,9343000	3,83			3,83
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,7649924	0,70			0,70
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,7649924	1,22			1,22
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,7649924	2,55			2,55
Custo Unitário				12,40	91,70	0,00	104,10
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,38	24,96	0,00	28,34
Preço Unitário				15,78	116,66	0,00	132,44

Importa este serviço em CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

1.2 TAPUME C/ CHAPA DE MADERIT E=10MM (2.20M)	M2						
CAL VIRGEM	KG	1,05	0,4000000		0,42		0,42
COMPENSADO E=10MM	M2	22,00	1,0500000		23,10		23,10
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,1350000		10,12		10,12
PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,1400000		1,01		1,01
CARPINTEIRO	H	6,18	0,2745647	1,70			1,70
PINTOR	H	6,28	0,3000000	1,88			1,88
SERVENTE	H	4,55	0,2783702	1,27			1,27
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,85	0,9343000	4,53			4,53
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,8529349	0,78			0,78
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,8529349	1,36			1,36
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,8529349	2,84			2,84
Custo Unitário				14,36	34,65	0,00	49,01
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,91	9,43	0,00	13,34
Preço Unitário				18,27	44,08	0,00	62,35

Importa este serviço em SESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

1.3 BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	M2						
ALDRAVA P/ CADEADO (4X1/2")	UN	5,00	0,0200000		0,10		0,10
ARRUELA CONCAVA EM PVC D=5/16"	UN	0,45	0,5000000		0,23		0,23
CADEADO NO. 30	UN	28,00	0,0200000		0,56		0,56
DOBRADICA 3"X3" COM PARAFUSO	UN	14,30	0,1900000		2,72		2,72
FECHADURA DE SOBREPOR COMUM	UN	43,15	0,0200000		0,86		0,86

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 2 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
MASSA DE VEDACAO	KG	11,50	0,0420000		0,48		0,48
PARAFUSO FO GO 5/16" C= 110MM	UN	2,80	0,0400000		0,11		0,11
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,1700000		12,75		12,75
PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,5000000		3,60		3,60
REGUA 3"X1" 20 PLS APAR.	DZ	154,50	0,0500000		7,72		7,72
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,3800000		28,12		28,12
TABUA DE MADEIRA FORTE 20 PLS	DZ	95,00	0,1400000		13,30		13,30
TELHA FIBROTEX (1.22X0.55M) E=4MM	UN	9,80	0,8200000		8,04		8,04
CARPINTEIRO	H	6,18	1,2219559	7,55			7,55
SERVENTE	H	4,55	2,4438660	11,12			11,12
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		18,67	0,9343000	17,44			17,44
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	3,6658218	3,37			3,37
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	3,6658218	5,87			5,87
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	3,6658218	12,21			12,21
Custo Unitário				57,56	78,59	0,00	136,15
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				15,67	21,39	0,00	37,06
Preço Unitário				73,23	99,98	0,00	173,21

Importa este serviço em CENTO E SETENTA E TRES REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

1.4 LOCACAO DA OBRA A TRENA	M2						
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	0,0020000		0,02		0,02
LINHA DE NYLON NO. 80	RL	8,50	0,0100000		0,09		0,09
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,0100000		0,75		0,75
PREGO 2 1/2"X10	KG	7,20	0,0030000		0,02		0,02
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,0100000		0,74		0,74
CARPINTEIRO	H	6,18	0,0236066	0,15			0,15
SERVENTE	H	4,55	0,0169574	0,08			0,08
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,23	0,9343000	0,21			0,21
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0405640	0,04			0,04
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0405640	0,06			0,06
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0405640	0,14			0,14
Custo Unitário				0,68	1,62	0,00	2,30
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,19	0,44	0,00	0,63
Preço Unitário				0,87	2,06	0,00	2,93

Importa este serviço em DOIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS

2.1 DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2						
CARPINTEIRO	H	6,18	0,1215921	0,75			0,75

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 26

MIRANDA



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 3 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	0,0914585	0,42			0,42
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,17	0,9343000	1,09			1,09
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2130506	0,20			0,20
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2130506	0,34			0,34
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2130506	0,71			0,71
Custo Unitário				3,51	0,00	0,00	3,51
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,96	0,00	0,00	0,96
Preço Unitário				4,47	0,00	0,00	4,47

Importa este serviço em QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS

2.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3						
FURADOS S/REAPROVEITAMENTO							
PEDREIRO	H	6,28	0,2660244	1,67			1,67
SERVENTE	H	4,55	3,0646665	13,94			13,94
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		15,61	0,9343000	14,58			14,58
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	3,3306909	3,06			3,06
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	3,3306909	5,33			5,33
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	3,3306909	11,09			11,09
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,2660244	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	3,0646665	0,46			0,46
Custo Unitário				50,19	0,00	0,00	50,19
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				13,66	0,00	0,00	13,66
Preço Unitário				63,85	0,00	0,00	63,85

Importa este serviço em SESSENTA E TRES REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

2.3 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3						
PEDREIRO	H	6,28	1,2994435	8,16			8,16
SERVENTE	H	4,55	13,034169	59,31			59,31
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		67,47	0,9343000	63,04			63,04
Custo Unitário				130,51	0,00	0,00	130,51
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				35,52	0,00	0,00	35,52
Preço Unitário				166,03	0,00	0,00	166,03

Importa este serviço em CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E TRES CENTAVOS

2.4 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3						
PEDREIRO	H	6,28	4,8286786	30,32			30,32
SERVENTE	H	4,55	12,071829	54,93			54,93
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		85,25	0,9343000	79,65			79,65
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	16,900508	15,55			15,55
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	16,900508	27,04			27,04

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 4 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	16,900508	56,28			56,28
Custo Unitário				263,77	0,00	0,00	263,77
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				71,80	0,00	0,00	71,80
Preço Unitário				335,57	0,00	0,00	335,57

Importa este serviço em TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

2.5 RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2						
CARPINTEIRO	H	6,18	0,0302807	0,19			0,19
SERVENTE	H	4,55	0,3020163	1,37			1,37
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,56	0,9343000	1,46			1,46
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3322970	0,31			0,31
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3322970	0,53			0,53
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3322970	1,11			1,11
Custo Unitário				4,97	0,00	0,00	4,97
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,35	0,00	0,00	1,35
Preço Unitário				6,32	0,00	0,00	6,32

Importa este serviço em SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

3.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0571480		1,60		1,60
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	23,512945		11,76		11,76
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	0,0755300		0,04		0,04
LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	0,89	1,1280000		1,00		1,00
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,02	0,4500000		0,46		0,46
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO							
PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,67	0,0427336		4,73		4,73
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	12,25	1,1224000		13,75		13,75
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.660,00	0,0000128			0,05	0,05
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	0,0409739	0,26			0,26
PEDREIRO	H	6,28	0,0710960	0,45			0,45
SERVENTE	H	4,55	0,2985906	1,36			1,36

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 5 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	5,54	0,1164800	0,65			0,65
COLETADO CAIXA							
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,72	0,9343000	2,54			2,54
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4106605	0,38			0,38
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,5271405	0,84			0,84
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,5271405	1,76			1,76
CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,12	0,0409739				
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,0710960	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2985906	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,08	0,1164800	0,01			0,01
Custo Unitário				8,30	33,34	0,05	41,69
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,26	9,08	0,01	11,35
Preço Unitário				10,56	42,42	0,06	53,04

Importa este serviço em CINQUENTA E TRES REAIS E QUATRO CENTAVOS

3.2 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2						
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	8,0000000		4,00		4,00
ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	3,8099999		2,02		2,02
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,31	14,0000000		4,34		4,34
JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,40	2,0000000		2,80		2,80
RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	L	17,86	0,2117600		3,78		3,78
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	HP	8.708,39	0,0001926			1,68	1,68
PEDREIRO	H	6,28	0,2899653	1,82			1,82
SERVENTE	H	4,55	1,4766735	6,72			6,72
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		8,54	0,9343000	7,98			7,98
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,7666388	1,63			1,63
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,7666388	2,83			2,83
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,7666388	5,88			5,88
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,2899653	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,4766735	0,22			0,22

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 31

MIRANDA



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM
DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 6 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				27,14	16,94	1,68	45,76
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				7,39	4,61	0,46	12,46
Preço Unitário				34,53	21,55	2,14	58,22
Importa este serviço em CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS							

3.3 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	CONS.	5	Item:	3.2 PISO		
--	----	-------	---	-------	----------	--	--

Importa este serviço em

4.1 CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M						
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0010000		0,03		0,03
CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA, D = 20 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	18,90	1,0500000		19,85		19,85
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,3500000		0,17		0,17
PEDREIRO	H	6,28	0,0617517	0,39			0,39
SERVEnte	H	4,55	0,1238548	0,56			0,56
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,95	0,9343000	0,89			0,89
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1856065	0,17			0,17
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1856065	0,30			0,30
ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES MÉDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1856065	0,62			0,62
CURSO DE CAPACITAÇÃO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,0617517	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITAÇÃO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1238548	0,02			0,02
Custo Unitário				2,96	20,05	0,00	23,01
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,81	5,46	0,00	6,27
Preço Unitário				3,77	25,51	0,00	29,28

Importa este serviço em VINTE E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

4.2 TUBO PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						
TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,00	1,0000000		7,00		7,00
MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	8,21	0,0319786	0,26			0,26
SERVEnte	H	4,55	1,3740965	6,25			6,25
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		6,51	0,9343000	6,08			6,08
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,4060751	1,29			1,29
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,4060751	2,25			2,25
ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EXAMES MÉDICOS E SEGURO	H	3,33	1,4060751	4,68			4,68

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 7 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS))							
- HORISTA	H	0,19	0,0319786	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,3740965	0,21			0,21
Custo Unitário				21,03	7,00	0,00	28,03
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,72	1,91	0,00	7,63
Preço Unitário				26,75	8,91	0,00	35,66

Importa este serviço em TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

4.3 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D-150MM (6")	M						
TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	M	22,28	1,0100000		22,50		22,50
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,47	0,1330506	1,39			1,39
ENCANADOR	H	6,28	0,1330506	0,84			0,84
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,23	0,9343000	2,08			2,08
Custo Unitário				4,31	22,50	0,00	26,81
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,17	6,12	0,00	7,29
Preço Unitário				5,48	28,62	0,00	34,10

Importa este serviço em TRINTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS

4.4 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D-200MM (8")	M						
TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8")	M	39,90	1,0100000		40,30		40,30
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,47	0,1553619	1,63			1,63
ENCANADOR	H	6,28	0,1554258	0,98			0,98
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,61	0,9343000	2,44			2,44
Custo Unitário				5,05	40,30	0,00	45,35
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,37	10,97	0,00	12,34
Preço Unitário				6,42	51,27	0,00	57,69

Importa este serviço em CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

4.5 CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN						
ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,01	23,920000		95,92		95,92
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	8,00	0,4160000		3,33		3,33
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,6648000		18,61		18,61
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	248,60000		124,30		124,30
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO							
PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	110,67	0,3340000		36,96		36,96
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	8,49	0,0500000		0,42		0,42

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 8 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,26	2,2190001		13,89		13,89
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	0,42	420,00000		176,40		176,40
AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,57	11,476445	52,45			52,45
PEDREIRO	H	6,28	8,6510706	54,33			54,33
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		106,78	0,9343000	99,76			99,76
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	20,127515	18,52			18,52
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	20,127515	32,20			32,20
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	20,127515	67,02			67,02
CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE PEDREIRO) - HORISTA	H	0,10	11,476445	1,15			1,15
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	8,6510706	1,82			1,82
Custo Unitário				327,25	469,83	0,00	797,08
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				89,08	127,89	0,00	216,97
Preço Unitário				416,33	597,72	0,00	1.014,05

Importa este serviço em UM MIL QUATORZE REAIS E CINCO CENTAVOS

4.6 CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/ TPO. CONCRETO	UN						
ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,10	7,1399999		22,13		22,13
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	0,2346000		1,88		1,88
AREIA	M3	28,00	0,3300040		9,24		9,24
CIMENTO	SC	25,00	1,6811750		42,03		42,03
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,1558940		1,29		1,29
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,1020000		7,65		7,65
PREGO 2"X11	KG	7,50	0,2550000		1,91		1,91
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	87,55	0,1020000		8,93		8,93
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,1324000		13,24		13,24
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,3060000		22,64		22,64
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	152,00000		57,76		57,76
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0612000			0,58	0,58
BETONEIRO	H	6,28	0,1275000	0,80			0,80
CARPINTEIRO	H	6,18	0,9588000	5,93			5,93
FERREIRO	H	6,28	0,6800000	4,27			4,27
PEDREIRO	H	6,28	5,0362492	31,63			31,63
SERVENTE	H	4,55	12,296803	55,95			55,95
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		98,58	0,9343000	92,10			92,10
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	19,099353	17,57			17,57

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 9 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	19,099353	30,56			30,56
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	19,099353	63,60			63,60
Custo Unitário				302,41	188,70	0,58	491,69
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				82,32	51,36	0,16	133,84
Preço Unitário				384,73	240,06	0,74	625,53

Importa este serviço em SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

4.7 CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100X100CM C/ TPO. CONCRETO	UN						
ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,10	5,0400000		15,62		15,62
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	0,1656000		1,32		1,32
AREIA	M3	28,00	0,4152000		11,63		11,63
CIMENTO	SC	25,00	2,0400000		51,00		51,00
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,2024000		1,68		1,68
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,0720000		5,40		5,40
PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1800000		1,35		1,35
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	87,55	0,0720000		6,30		6,30
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,1704000		17,04		17,04
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,2160000		15,98		15,98
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	200,00000		76,00		76,00
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0432000			0,41	0,41
BETONEIRO	H	6,28	0,0900000	0,57			0,57
CARPINTEIRO	H	6,18	0,6768000	4,18			4,18
FERREIRO	H	6,28	0,4800000	3,01			3,01
PEDREIRO	H	6,28	6,5944242	41,41			41,41
SERVENTE	H	4,55	14,261487	64,89			64,89
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		114,06	0,9343000	106,57			106,57
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	22,102710	20,33			20,33
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	22,102710	35,36			35,36
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	22,102710	73,60			73,60
Custo Unitário				349,92	203,32	0,41	553,65
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				95,25	55,34	0,11	150,70
Preço Unitário				445,17	258,66	0,52	704,35

Importa este serviço em SETECENTOS E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

4.8 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO	UN						
MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO							
E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO							
10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 10 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,31	4,2600002		14,10		14,10
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	8,00	0,0720000		0,58		0,58
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,3690000		10,33		10,33
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,51	24,888000		12,69		12,69
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	41,18	0,1338843		5,51		5,51
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	87,185997		43,59		43,59
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO							
PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,67	0,0320000		3,54		3,54
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,66	0,1260000		13,94		13,94
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,26	0,3074900		1,92		1,92
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	381,60000		99,22		99,22
ARMADOR	H	6,28	0,1862254	1,17			1,17
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	0,8953521	5,62			5,62
PEDREIRO	H	6,28	3,7507267	23,55			23,55
SERVENTE	H	4,55	8,3191290	37,85			37,85
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		68,19	0,9343000	63,71			63,71
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	13,151433	12,10			12,10
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	13,151433	21,04			21,04
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	13,151433	43,79			43,79
CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H	0,12	0,1862254	0,02			0,02
CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,12	0,8953521	0,11			0,11
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	3,7507267	0,79			0,79
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	8,3191290	1,25			1,25
Custo Unitário				211,00	205,42	0,00	416,42
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				57,43	55,92	0,00	113,35
Preço Unitário				268,43	261,34	0,00	529,77

Importa este serviço em QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

4.9 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO.	UN						
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,80	1,0000000		1,80		1,80

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 36



CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM



DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 11 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,04	1,0000000		15,04		15,04
PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	16,53	0,0460000		0,76		0,76
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0454198	0,21			0,21
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0456123	0,29			0,29
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,50	0,9343000	0,47			0,47
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0910321	0,08			0,08
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0910321	0,15			0,15
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0910321	0,30			0,30
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0454198	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0456123	0,01			0,01
Custo Unitário				1,52	17,60	0,00	19,12
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,41	4,79	0,00	5,20
Preço Unitário				1,93	22,39	0,00	24,32

Importa este serviço em VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

4.10 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	M3						
SERVENTE	H	4,55	1,1012837	5,01			5,01
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		5,01	0,9343000	4,68			4,68
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,1012837	1,01			1,01
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,1012837	1,76			1,76
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,1012837	3,67			3,67
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,1012837	0,17			0,17
Custo Unitário				16,30	0,00	0,00	16,30
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,44	0,00	0,00	4,44
Preço Unitário				20,74	0,00	0,00	20,74

Importa este serviço em VINTE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

4.11 REATERRO APILOADO	M3						
SERVENTE	H	4,55	1,6431537	7,48			7,48
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	6,97	0,0657261	0,46			0,46
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		7,94	0,9343000	7,42			7,42
Custo Unitário				15,36	0,00	0,00	15,36
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,18	0,00	0,00	4,18
Preço Unitário				19,54	0,00	0,00	19,54

Importa este serviço em DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

5.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2						
--	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 12 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,1500000		0,02		0,02
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,1000000		0,19		0,19
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	5,90	1,0000000		5,90		5,90
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,71	3,0000000		2,13		2,13
JARDINEIRO	H	4,75	0,0234307	0,11			0,11
SERVEnte	H	4,55	0,0232734	0,11			0,11
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,22	0,9343000	0,21			0,21
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0467041	0,04			0,04
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0467041	0,07			0,07
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0467041	0,16			0,16
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0232734				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0234307				
Custo Unitário				0,70	8,24	0,00	8,94
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,19	2,24	0,00	2,43
Preço Unitário				0,89	10,48	0,00	11,37

Importa este serviço em ONZE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

5.2 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, CAVAS DE 80X80X80CM	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0064000		0,18		0,18
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	76,43	1,0000000		76,43		76,43
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,8000000		0,12		0,12
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,8000000		1,49		1,49
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,2050000		14,35		14,35
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,71	30,0000000		21,30		21,30
JARDINEIRO	H	4,75	0,0416294	0,20			0,20
SERVEnte	H	4,55	0,2135741	0,97			0,97
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,17	0,9343000	1,09			1,09
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2552035	0,23			0,23
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2552035	0,41			0,41
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2552035	0,85			0,85
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2135741	0,03			0,03
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0416294				

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 13 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Custo Unitário				3,78	113,87	0,00	117,65
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,03	31,00	0,00	32,03
Preço Unitário				4,81	144,87	0,00	149,68

Importa este serviço em CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

5.3 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
ARBUSTO HELICONIA (HELICONIA ROSTRATA)	UN	8,80	1,0000000		8,80		8,80
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	15,03	0,00	15,29
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	4,09	0,00	4,16
Preço Unitário				0,33	19,12	0,00	19,45

Importa este serviço em DEZENOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

5.4 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
ARBUSTO PODOCARPO (PODOCARPUS MACROPHYLLUS)	UN	35,20	1,0000000		35,20		35,20
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 14 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	41,43	0,00	41,69
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	11,28	0,00	11,35
Preço Unitário				0,33	52,71	0,00	53,04

Importa este serviço em CINQUENTA E TRES REAIS E QUATRO CENTAVOS

5.5 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
ARBUSTO BROMELIA (GUZMANIA HYBRIDA)	UN	27,50	1,0000000		27,50		27,50
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	33,73	0,00	33,99
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	9,18	0,00	9,25
Preço Unitário				0,33	42,91	0,00	43,24

Importa este serviço em QUARENTA E TRES REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

5.6 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
ARBUSTO PERIQUITAO (ALTERNANTHERA FICOIDEA)	UN	1,65	1,0000000		1,65		1,65
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 15 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	7,88	0,00	8,14
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	2,14	0,00	2,21
Preço Unitário				0,33	10,02	0,00	10,35

Importa este serviço em DEZ REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

5.7 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO IXORIA (IXORIA CHINESIS)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
ARBUSTO IXORIA (IXORIA CHINENSIS)	UN	1,65	1,0000000		1,65		1,65
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	7,88	0,00	8,14
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	2,14	0,00	2,21
Preço Unitário				0,33	10,02	0,00	10,35

Importa este serviço em DEZ REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

5.8 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO DRACENA (DRACENA FRAGANS)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 16 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ARBUSTO DRACENA (DRACENA FRAGANS)	UN	8,80	1,0000000		8,80		8,80
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	15,03	0,00	15,29
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	4,09	0,00	4,16
Preço Unitário				0,33	19,12	0,00	19,45

Importa este serviço em DEZENOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

5.9 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
PLANTIO DE ARBUSTO TIPO HIPERATA	UN	13,20	1,0000000		13,20		13,20
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	19,43	0,00	19,69
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	5,29	0,00	5,36
Preço Unitário				0,33	24,72	0,00	25,05

Importa este serviço em VINTE E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

5.10 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 17 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
PALMEIRA TIPO RAVENALA (RAVENALA MADAGASCARIENSIS)	UN	275,00	1,0000000		275,00		275,00
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	281,23	0,00	281,49
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	76,55	0,00	76,62
Preço Unitário				0,33	357,78	0,00	358,11

Importa este serviço em TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

5.11 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
PALMEIRA TIPO VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII)	UN	440,00	1,0000000		440,00		440,00
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVENTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	446,23	0,00	446,49
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	121,46	0,00	121,53
Preço Unitário				0,33	567,69	0,00	568,02

Importa este serviço em QUINHENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS

5.12 PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	UN						
---	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 18 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
PLANTIO DE ARBUSTO TIPO BOUGAINVILLE (BOUGAINVILLEA)	UN	33,00	1,0000000		33,00		33,00
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVEANTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	39,23	0,00	39,49
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	10,68	0,00	10,75
Preço Unitário				0,33	49,91	0,00	50,24

Importa este serviço em CINQUENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

5.13 PLANTIO DE PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	UN						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0320000		0,90		0,90
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,0740000		0,01		0,01
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,86	0,0740000		0,14		0,14
TERRA VEGETAL	M3	70,00	0,0740000		5,18		5,18
PALMEIRA TIPO LINGUALA (LICUALA GRANDIS)	UN	110,00	1,0000000		110,00		110,00
JARDINEIRO	H	4,75	0,0030862	0,01			0,01
SERVEANTE	H	4,55	0,0157526	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0188388	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0188388	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0188388	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0157526				
CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H	0,04	0,0030862				
Custo Unitário				0,26	116,23	0,00	116,49
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,07	31,64	0,00	31,71
Preço Unitário				0,33	147,87	0,00	148,20

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 19 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Importa este serviço em CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS							
6.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	M3	CONS.	11	Item:	4.10		
Importa este serviço em							
6.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3						
ARG.NO TRACO 1:8							
AREIA	M3	28,00	0,2600000		7,28		7,28
CIMENTO	SC	25,00	3,5000000		87,50		87,50
PEDRA PRETA	M3	75,00	0,7600000		57,00		57,00
PEDREIRO	H	6,28	2,6183155	16,44			16,44
SERVENTE	H	4,55	4,0281882	18,33			18,33
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		34,77	0,9343000	32,49			32,49
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	6,6465039	6,11			6,11
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	6,6465039	10,63			10,63
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	6,6465039	22,13			22,13
Custo Unitário				106,13	151,78	0,00	257,91
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				28,89	41,31	0,00	70,20
Preço Unitário				135,02	193,09	0,00	328,11

Importa este serviço em TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

6.3 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2						
AREIA	M3	28,00	0,0330000		0,92		0,92
CIMENTO	SC	25,00	0,1380000		3,45		3,45
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0276000		0,23		0,23
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	50,0000000		19,00		19,00
PEDREIRO	H	6,28	0,3387543	2,13			2,13
SERVENTE	H	4,55	0,4392673	2,00			2,00
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,13	0,9343000	3,86			3,86
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,7780216	0,72			0,72
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,7780216	1,24			1,24
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,7780216	2,59			2,59
Custo Unitário				12,54	23,60	0,00	36,14
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,41	6,42	0,00	9,83
Preço Unitário				15,95	30,02	0,00	45,97

Importa este serviço em QUARENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

6.4 ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2						
AREIA	M3	28,00	0,0220000		0,62		0,62
CIMENTO	SC	25,00	0,0920000		2,30		2,30

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 20 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0184000		0,15		0,15
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	34,0000000		12,92		12,92
PEDREIRO	H	6,28	0,2453673	1,54			1,54
SERVENTE	H	4,55	0,3235781	1,47			1,47
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		3,01	0,9343000	2,81			2,81
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,5689454	0,52			0,52
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,5689454	0,91			0,91
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,5689454	1,89			1,89
Custo Unitário				9,14	15,99	0,00	25,13
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,49	4,35	0,00	6,84
Preço Unitário				11,63	20,34	0,00	31,97

Importa este serviço em TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

6.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (COLUNAS)	M3						
ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,10	84,0000000		260,40		260,40
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	2,4000001		19,20		19,20
AREIA	M3	28,00	0,8900000		24,92		24,92
CIMENTO	SC	25,00	6,7500000		168,75		168,75
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,8400000		84,00		84,00
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,7200000			6,84	6,84
BETONEIRO	H	6,28	1,5000000	9,42			9,42
FERREIRO	H	6,28	8,0000000	50,24			50,24
PEDREIRO	H	6,28	4,0000000	25,12			25,12
SERVENTE	H	4,55	17,6000000	80,08			80,08
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		164,86	0,9343000	154,03			154,03
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	31,1000000	28,61			28,61
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	31,1000000	49,76			49,76
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	31,1000000	103,56			103,56
Custo Unitário				500,82	557,27	6,84	1.064,93
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				136,32	151,69	1,86	289,87
Preço Unitário				637,14	708,96	8,70	1.354,80

Importa este serviço em UM MIL TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS

6.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	M2						
AREIA	M3	28,00	0,0033000		0,09		0,09
CIMENTO	SC	25,00	0,0285000		0,71		0,71
PEDREIRO	H	6,28	0,1298518	0,82			0,82
SERVENTE	H	4,55	0,1609045	0,73			0,73
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,55	0,9343000	1,45			1,45

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 21 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2907563	0,27			0,27
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2907563	0,47			0,47
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2907563	0,97			0,97
Custo Unitário				4,71	0,80	0,00	5,51
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,28	0,22	0,00	1,50
Preço Unitário				5,99	1,02	0,00	7,01

Importa este serviço em SETE REAIS E UM CENTAVO

6.7 MASSA ÚNICA, 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	M2						
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0485040		1,36		1,36
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,51	7,2831197		3,71		3,71
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	6,9796882		3,49		3,49
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	0,0521700		0,03		0,03
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.660,00	0,0000166			0,06	0,06
PEDREIRO	H	6,28	0,2018148	1,27			1,27
SERVENTE	H	4,55	0,0774558	0,35			0,35
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR							
COLETADO CAIXA	H	5,54	0,1786000	0,99			0,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,61	0,9343000	2,44			2,44
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2792706	0,26			0,26
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4578706	0,73			0,73
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4578706	1,52			1,52
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,2018148	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0774558	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,08	0,1786000	0,01			0,01
Custo Unitário				7,62	8,59	0,06	16,27
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,07	2,34	0,02	4,43
Preço Unitário				9,69	10,93	0,08	20,70

Importa este serviço em VINTE REAIS E SETENTA CENTAVOS

6.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2						
--	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 22 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo		Consumo	Custo Discriminado			Total
		Unitário	Básico		M.Obra	Material	Eqpto	
LIXA PARA PAREDE	UN	0,70	0,2500000			0,18		0,18
TINTA LATEX EXTERIOR	GL	30,00	0,0500000			1,50		1,50
PINTOR	H	6,28	0,3000000		1,88			1,88
SERVENTE	H	4,55	0,0927356		0,42			0,42
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,30	0,9343000		2,15			2,15
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3927356		0,36			0,36
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3927356		0,63			0,63
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3927356		1,31			1,31
Custo Unitário					6,75	1,68	0,00	8,43
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)					1,84	0,46	0,00	2,30
Preço Unitário					8,59	2,14	0,00	10,73

Importa este serviço em DEZ REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

6.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PADRAO PMB)	M2							
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	0,4000000			0,14		0,14
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,80	0,0500000			0,49		0,49
TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	39,00	0,0470000			1,83		1,83
PINTOR	H	6,28	0,2136523		1,34			1,34
SERVENTE	H	4,55	0,1867581		0,85			0,85
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,19	0,9343000		2,05			2,05
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4004104		0,37			0,37
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4004104		0,64			0,64
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4004104		1,33			1,33
CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,2136523		0,03			0,03
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1867581		0,03			0,03
Custo Unitário					6,64	2,46	0,00	9,10
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)					1,81	0,67	0,00	2,48
Preço Unitário					8,45	3,13	0,00	11,58

Importa este serviço em ONZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

6.10 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2							
AREIA	M3	28,00	0,0605000			1,69		1,69
CIMENTO	SC	25,00	0,2430000			6,08		6,08
GRADE DE FERRO 5/8"	M2	200,00	1,0000000			200,00		200,00
PEDREIRO	H	6,28	0,3801290		2,39			2,39
SERVENTE	H	4,55	0,7085434		3,22			3,22
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		5,61	0,9343000		5,24			5,24

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 23 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,0886724	1,00			1,00
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,0886724	1,74			1,74
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,0886724	3,63			3,63
Custo Unitário				17,22	207,77	0,00	224,99
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,69	56,55	0,00	61,24
Preço Unitário				21,91	264,32	0,00	286,23

Importa este serviço em DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS

6.11 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (CHAPÉU DAS COLUNAS)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							

6.12 PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA (PINTURA DOS CHAPÉUS)	M2	CONS.	22	Item:	6.8 PVA		
Importa este serviço em							

7.1.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS SERVENTE	M3						
	H	4,55	2,3858390	10,86			10,86
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		10,86	0,9343000	10,15			10,15
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,3858390	2,19			2,19
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,3858390	3,82			3,82
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,3858390	7,94			7,94
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	2,3858390	0,36			0,36
Custo Unitário				35,32	0,00	0,00	35,32
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				9,61	0,00	0,00	9,61
Preço Unitário				44,93	0,00	0,00	44,93

Importa este serviço em QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS

7.1.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
Importa este serviço em							

7.1.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
Importa este serviço em							

7.1.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	CONS.	20	Item:	6.4		
Importa este serviço em							

7.1.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							

7.1.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	M2	CONS.	21	Item:	6.6		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 24 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Importa este serviço em							
7.1.7 MASSA ÚNICA, 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	M2	CONS.	21	Item:	6.7		
Importa este serviço em							
7.1.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item:	6.8 PVA		
Importa este serviço em							
7.1.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item:	6.9		
Importa este serviço em							
7.1.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item:	3.1		
Importa este serviço em							
7.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item:	7.1.1		
Importa este serviço em							
7.2.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
Importa este serviço em							
7.2.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
Importa este serviço em							
7.2.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	CONS.	20	Item:	6.4		
Importa este serviço em							
7.2.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							
7.2.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	M2	CONS.	21	Item:	6.6		
Importa este serviço em							
7.2.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	M2	CONS.	21	Item:	6.7		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 25 / 84



Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2 Importa este serviço em							
7.2.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA			
7.2.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.9			
7.2.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. Importa este serviço em	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
7.3.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS Importa este serviço em	M3	CONS.	23	Item: 7.1.1			
7.3.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8 Importa este serviço em	M3	CONS.	19	Item: 6.2			
7.3.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME) Importa este serviço em	M2	CONS.	19	Item: 6.3			
7.3.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO Importa este serviço em	M2	CONS.	20	Item: 6.4			
7.3.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS) Importa este serviço em	M3	CONS.	20	Item: 6.5			
7.3.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3 Importa este serviço em	M2	CONS.	21	Item: 6.6			
7.3.7 MASSA ÚNICA, 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 Importa este serviço em	M2	CONS.	21	Item: 6.7			
7.3.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA			

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Barcarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 51

MIRANDA



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 26 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
7.3.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.9			
7.3.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. Importa este serviço em	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
7.3.11 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2						
AREIA	M3	28,00	0,0445000		1,25		1,25
CIMENTO	SC	25,00	0,3375000		8,44		8,44
LAJE PRE-MOLDADA (INCL. FERRAGEM)	M2	45,00	1,0000000		45,00		45,00
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,0420000		4,20		4,20
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0360000			0,34	0,34
BETONEIRO	H	6,28	0,0750000	0,47			0,47
PEDREIRO	H	6,28	0,2886500	1,81			1,81
SERVENTE	H	4,55	0,3906285	1,78			1,78
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,06	0,9343000	3,79			3,79
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,7542785	0,69			0,69
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,7542785	1,21			1,21
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,7542785	2,51			2,51
Custo Unitário				12,26	58,89	0,34	71,49
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,34	16,03	0,09	19,46
Preço Unitário				15,60	74,92	0,43	90,95

Importa este serviço em NOVENTA REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

7.3.12 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA) Importa este serviço em	M2	CONS.	23	Item: 6.10			
7.3.13 ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2						
PECA EM MADEIRA DE LEI 6"X3" 20 PLS APAR.	UN	96,82	0,0210000		2,03		2,03
PERNAMANCA 3"X2" 20 PLS AP - MAD. FORTE	DZ	360,00	0,0460000		16,56		16,56
PREGO 1"X16	KG	12,00	0,1900000		2,28		2,28
RIPA 2 1/2"X1/2" 20 PLS APAR.	DZ	77,25	0,1500000		11,59		11,59
CARPINTEIRO	H	6,18	0,5799784	3,58			3,58
SERVENTE	H	4,55	0,5808964	2,64			2,64
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		6,22	0,9343000	5,81			5,81
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,1608748	1,07			1,07

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 27 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,1608748	1,86			1,86
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,1608748	3,87			3,87
Custo Unitário				18,83	32,46	0,00	51,29
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,13	8,84	0,00	13,97
Preço Unitário				23,96	41,30	0,00	65,26

Importa este serviço em **SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS**

7.3.14 COBERTURA - TELHA PLAN	M2						
TELHA DE BARRO - PLAN	UN	0,58	27,000000		15,66		15,66
SERVENTE	H	4,55	0,6685614	3,04			3,04
TELHADISTA	H	5,42	0,3342807	1,81			1,81
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,85	0,9343000	4,53			4,53
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,0028421	0,92			0,92
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,0028421	1,60			1,60
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,0028421	3,34			3,34
Custo Unitário				15,24	15,66	0,00	30,90
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,15	4,26	0,00	8,41
Preço Unitário				19,39	19,92	0,00	39,31

Importa este serviço em **TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS**

7.4.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item:	7.1.1		
Importa este serviço em							
7.4.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
ARG.NO TRACO 1:8							
Importa este serviço em							
7.4.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
SIGELO (BALDRAME)							
Importa este serviço em							
7.4.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	CONS.	20	Item:	6.4		
Importa este serviço em							
7.4.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							
7.4.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO	M2	CONS.	21	Item:	6.6		
1:3							
Importa este serviço em							
7.4.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE	M2	CONS.	21	Item:	6.7		
PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8,							
PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L,							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 28 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 10M2							
Importa este serviço em							
7.4.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA			
Importa este serviço em							
7.4.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item: 6.9			
Importa este serviço em							
7.4.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
Importa este serviço em							
8.1.1 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2						
ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	7,42	0,1500000		1,11		1,11
ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	8,59	0,0700000		0,60		0,60
TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	12,52	1,0500000		13,15		13,15
TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	35,00	1,6799999		58,80		58,80
SERRALHEIRO	H	5,93	0,1184919	0,70			0,70
SERVENTE	H	4,55	0,2397952	1,09			1,09
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,79	0,9343000	1,67			1,67
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3582871	0,33			0,33
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3582871	0,57			0,57
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3582871	1,19			1,19
CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H	0,12	0,1184919	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2397952	0,04			0,04
Custo Unitário				5,60	73,66	0,00	79,26
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,52	20,05	0,00	21,57
Preço Unitário				7,12	93,71	0,00	100,83

Importa este serviço em CEM REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS

8.1.2 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE

M2

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 29 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO)							
FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	12,30	0,1080000		1,33		1,33
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50	0,5000000		0,75		0,75
TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	39,00	0,0300000		1,17		1,17
PINTOR	H	6,28	0,1555330	0,98			0,98
SERVEANTE	H	4,55	0,0753857	0,34			0,34
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,32	0,9343000	1,23			1,23
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2309187	0,21			0,21
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2309187	0,37			0,37
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2309187	0,77			0,77
CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,1555330	0,02			0,02
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0753857	0,01			0,01
Custo Unitário				3,93	3,25	0,00	7,18
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,07	0,88	0,00	1,95
Preço Unitário				5,00	4,13	0,00	9,13

Importa este serviço em NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS

8.1.3 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PINTURA DA MURETA)	M2	CONS.	22	Item:	6.9		
Importa este serviço em							
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						
ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	21,56	3,3699999		72,66		72,66
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,18	30,368997		96,57		96,57
TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	12,52	1,1000000		13,77		13,77
TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	25,63	1,4318000		36,70		36,70
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	15,90	6,7406998		107,18		107,18
GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	HP	95.360,1	0,0006576			62,71	62,71
SERRALHEIRO	H	5,93	2,4997921	14,82			14,82

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 30 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid:	Custo	Consumo	Custo Discriminado			Total
		Unitário Básico		M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	4,1073880	18,69			18,69
SOLDADOR	H	6,97	6,0972166	42,50			42,50
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		76,01	0,9343000	71,02			71,02
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	12,704397	11,69			11,69
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	12,704397	20,33			20,33
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	12,704397	42,31			42,31
CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H	0,12	2,4997921	0,30			0,30
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	4,1073880	0,62			0,62
CURSO DE CAPACITACAO (SOLDADOR) - HORISTA	H	0,12	6,0972166	0,73			0,73
Custo Unitário				223,01	326,88	62,71	612,60
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				60,70	88,98	17,07	166,75
Preço Unitário				283,71	415,86	79,78	779,35

Importa este serviço em SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

8.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item: 7.1.1		
Importa este serviço em						
8.2.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3	CONS.	19	Item: 6.2		
ARG.NO TRACO 1:8						
Importa este serviço em						
8.2.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A	M2	CONS.	19	Item: 6.3		
SIGELO (BALDRAME)						
Importa este serviço em						
8.2.4 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO	M2	CONS.	21	Item: 6.6		
1:3						
Importa este serviço em						
8.2.5 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE	M2	CONS.	21	Item: 6.7		
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						
Importa este serviço em						
8.2.6 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA		
Importa este serviço em						
8.2.7 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item: 6.9		
Importa este serviço em						
8.2.8 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA,	M2	CONS.	28	Item: 8.1.1		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 31 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM Importa este serviço em							
8.2.9 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS Importa este serviço em	M2	CONS.	30	Item: 8.1.4			
8.2.10 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO) Importa este serviço em	M2	CONS.	29	Item: 8.1.2			
8.2.11 CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES) CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM Custo Unitário BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%) Preço Unitário	UN UN		 2.494,72 1,0000000		2.494,72 0,00 2.494,72 0,00 679,06 0,00 3.173,78	0,00 0,00 0,00	 2.494,72 679,06 3.173,78
Importa este serviço em TRES MIL CENTO E SETENTA E TRES REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS							
8.3.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS Importa este serviço em	M3	CONS.	23	Item: 7.1.1			
8.3.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8 Importa este serviço em	M3	CONS.	19	Item: 6.2			
8.3.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME) Importa este serviço em	M2	CONS.	19	Item: 6.3			
8.3.4 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3 Importa este serviço em	M2	CONS.	21	Item: 6.6			
8.3.5 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE	M2	CONS.	21	Item: 6.7			

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 57



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 32 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
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 Importa este serviço em							
8.3.6 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item:	6.9		
8.3.7 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM Importa este serviço em	M2	CONS.	28	Item:	8.1.1		
8.3.8 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS Importa este serviço em	M2	CONS.	30	Item:	8.1.4		
8.3.9 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PINTURA DO ALAMBRADO) Importa este serviço em	M2	CONS.	29	Item:	8.1.2		
8.3.10 AREIA FINA INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO 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) MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE SERVENTE Encargos Sociais Horistas (93,43%) FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	M2 M3 L HP HP H H H	 28,00 3,18 38.697,6 248.646 6,89 4,55 0,84	 1,0000000 1,6900001 0,0000121 0,0000121 0,0533408 0,1039822 0,9343000 0,1039822	 0,37 0,47 0,78 0,10	 28,00 5,37 3,01 	 0,47 3,01 0,37 0,47 0,78 0,10	 28,00 5,37 0,47 3,01 0,37 0,47 0,78 0,10

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 33 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1039822	0,17			0,17
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1039822	0,35			0,35
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1039822	0,02			0,02
Custo Unitário				2,26	33,37	3,48	39,11
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,62	9,08	0,95	10,65
Preço Unitário				2,88	42,45	4,43	49,76

Importa este serviço em QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

9.1 QUIOSQUE DE MADEIRA (PRACA DA CRIANCA)	UN						
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	10,489999		3,67		3,67
MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	1.500,00	0,4345000		651,75		651,75
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,80	1,3115000		12,85		12,85
TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	GL	39,00	1,2328000		48,08		48,08
PINTOR	H	6,28	3,3610387	21,11			21,11
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,71	0,6408286	3,02			3,02
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	2,5632508	16,10			16,10
SERVENTE	H	4,55	2,9413636	13,38			13,38
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		53,61	0,9343000	50,09			50,09
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,9413636	2,71			2,71
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,9413636	4,71			4,71
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,9413636	9,79			9,79
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	2,9413636	0,44			0,44
Custo Unitário				121,35	716,35	0,00	837,70
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				33,03	194,99	0,00	228,02
Preço Unitário				154,38	911,34	0,00	1.065,72

Importa este serviço em UM MIL SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

9.2 PERGOLADO DOS BANCOS (PRACA DA CRIANCA)	UN						
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	11,640000		4,07		4,07
MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	1.500,00	0,4345000		651,75		651,75
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,80	0,5825000		5,71		5,71
VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	18,92	0,8737000		16,53		16,53
PINTOR	H	6,28	1,5333879	9,63			9,63
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,71	0,6596010	3,11			3,11
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	2,6383080	16,57			16,57
SERVENTE	H	4,55	1,1509744	5,24			5,24
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		34,55	0,9343000	32,28			32,28

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 34 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,1509744	1,06			1,06
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,1509744	1,84			1,84
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,1509744	3,83			3,83
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,1509744	0,17			0,17
Custo Unitário				73,73	678,06	0,00	751,79
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				20,07	184,57	0,00	204,64
Preço Unitário				93,80	862,63	0,00	956,43

Importa este serviço em NOVECIENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS

9.3 PERGOLADO DOS QUIOSQUES DE ALVENARIA (PRACA DA CRIANÇA)	UN						
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	26,520000		9,28		9,28
MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	1.500,00	0,8850000		1.327,50		1.327,50
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,80	1,3260000		12,99		12,99
VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	18,92	1,9890000		37,63		37,63
PINTOR	H	6,28	4,0104642	25,19			25,19
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,71	6,2523255	29,45			29,45
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	18,748889	117,74			117,74
SERVENTE	H	4,55	3,1883042	14,51			14,51
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		186,89	0,9343000	174,61			174,61
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	3,1883042	2,93			2,93
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	3,1883042	5,10			5,10
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	3,1883042	10,62			10,62
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	3,1883042	0,48			0,48
Custo Unitário				380,63	1.387,40	0,00	1.768,03
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				103,61	377,65	0,00	481,26
Preço Unitário				484,24	1.765,05	0,00	2.249,29

Importa este serviço em DOIS MIL DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVECENTAVOS

10.1.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							
10.1.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item:	6.9		
Importa este serviço em							
10.2.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							
10.2.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item:	6.9		
Importa este serviço em							
10.3.1 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	CONS.	20	Item:	6.5		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 35 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total

Importa este serviço em

10.3.2 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS

M2

CONS.

22

Item: 6.9

Importa este serviço em

11.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO

M2

DUAS DEMAOS

TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

L

10,20 0,1700000

1,73

1,73

PINTOR

H

6,28 0,1872320

1,18

1,18

SERVENTE

H

4,55 0,1490910

0,68

0,68

Encargos Sociais Horistas (93,43%)

1,86 0,9343000

1,74

1,74

FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

0,92 0,3363230

0,31

0,31

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

1,60 0,3363230

0,54

0,54

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO

H

3,33 0,3363230

1,12

1,12

CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA

H

0,14 0,1872320

0,03

0,03

CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA

H

0,15 0,1490910

0,02

0,02

Custo Unitário

5,62

1,73

0,00

7,35

BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)

1,53

0,47

0,00

2,00

Preço Unitário

7,15

2,20

0,00

9,35

Importa este serviço em NOVE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

11.2 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE

M

DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM

DE LARGURA

FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M

UN

6,29 0,0200000

0,13

0,13

TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO

L

10,20 0,0300000

0,31

0,31

PINTOR

H

6,28 0,0579619

0,36

0,36

SERVENTE

H

4,55 0,2953809

1,34

1,34

Encargos Sociais Horistas (93,43%)

1,70 0,9343000

1,59

1,59

FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

0,92 0,3533428

0,33

0,33

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

1,60 0,3533428

0,57

0,57

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO

H

3,33 0,3533428

1,18

1,18

CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA

H

0,14 0,0579619

0,01

0,01

CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA

H

0,15 0,2953809

0,04

0,04

Custo Unitário

5,42

0,44

0,00

5,86

BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)

1,48

0,12

0,00

1,60

Preço Unitário

6,90

0,56

0,00

7,46

Importa este serviço em SETE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

11.3 CONJUNTO PARA FUTSAL (TRAVES E REDES)

UN

CONS.

31

Item: 8.2.11

Importa este serviço em

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 36 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
11.4 PAR DE TABELAS DE BASQUETE	UN						
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	898,90	1,0000000		898,90		898,90
Custo Unitário				0,00	898,90	0,00	898,90
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	244,68	0,00	244,68
Preço Unitário				0,00	1.143,58	0,00	1.143,58
Importa este serviço em UM MIL CENTO E QUARENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS							
11.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (POSTE DA TABELA DE BASQUETE)	M3	CONS.	20	Item: 6.5			
Importa este serviço em							
11.6 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	CONS.	28	Item: 8.1.1			
Importa este serviço em							
11.7 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	CONS.	29	Item: 8.1.2			
Importa este serviço em							
12.1.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	CONS.	35	Item: 11.1			
Importa este serviço em							
12.1.2 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2						
TINTA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	L	10,17	0,3500000		3,56		3,56
PINTOR	H	6,28	0,2582646	1,62			1,62
SERVENTE	H	4,55	0,1702658	0,77			0,77
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,39	0,9343000	2,23			2,23
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4285304	0,39			0,39
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4285304	0,69			0,69
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4285304	1,43			1,43
CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,2582646	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1702658	0,03			0,03

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 37 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				7,20	3,56	0,00	10,76
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,96	0,97	0,00	2,93
Preço Unitário				9,16	4,53	0,00	13,69
Importa este serviço em TREZE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS							
12.2.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	CONS.	35	Item: 11.1			
Importa este serviço em							
12.3.1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE DAMA)	M2	CONS.	35	Item: 11.1			
Importa este serviço em							
12.3.2 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (JOGOS DE AMARELINHA)	M2	CONS.	35	Item: 11.1			
Importa este serviço em							
13.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item: 7.1.1			
Importa este serviço em							
13.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8	M3	CONS.	19	Item: 6.2			
Importa este serviço em							
13.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2	CONS.	19	Item: 6.3			
Importa este serviço em							
13.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	CONS.	20	Item: 6.4			
Importa este serviço em							
13.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA	M3	CONS.	20	Item: 6.5			
Importa este serviço em							
13.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	M2	CONS.	21	Item: 6.6			
Importa este serviço em							
13.7 MASSA ÚNICA, 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	M2	CONS.	21	Item: 6.7			
Importa este serviço em							
13.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA			
Importa este serviço em							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 38 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
13.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	CONS.	22	Item: 6.9			
Importa este serviço em							
13.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
Importa este serviço em							
13.11 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5M2	M2						
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,50	4,8600001		2,43		2,43
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	19,78	1,0800000		21,36		21,36
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,96	0,2400000		0,95		0,95
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	5,71	0,1831085	1,05			1,05
SERVENTE	H	4,55	0,0757680	0,34			0,34
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,39	0,9343000	1,30			1,30
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2588765	0,24			0,24
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2588765	0,41			0,41
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2588765	0,86			0,86
CURSO DE CAPACITACAO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORISTA	H	0,14	0,1831085	0,03			0,03
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0757680	0,01			0,01
Custo Unitário				4,24	24,74	0,00	28,98
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,15	6,73	0,00	7,88
Preço Unitário				5,39	31,47	0,00	36,86

Importa este serviço em TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS

13.12 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	CONS.	5	Item: 3.2 PISO			
Importa este serviço em							
13.13 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2						

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

N° 64

MIRANDA



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 39 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,50	4,8600001		2,43		2,43
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	17,23	1,0599999		18,26		18,26
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,96	0,4200000		1,66		1,66
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	5,71	0,2629272	1,50			1,50
SERVENTE	H	4,55	0,1390719	0,63			0,63
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,13	0,9343000	1,99			1,99
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4019991	0,37			0,37
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4019991	0,64			0,64
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4019991	1,34			1,34
CURSO DE CAPACITACAO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORISTA	H	0,14	0,2629272	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,1390719	0,02			0,02
Custo Unitário				6,53	22,35	0,00	28,88
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,78	6,08	0,00	7,86
Preço Unitário				8,31	28,43	0,00	36,74

Importa este serviço em TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

13.14 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	CONS.	29	Item:	8.1.2		
--	----	-------	----	-------	-------	--	--

Importa este serviço em

13.15 PORTA DE ACO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2						
AREIA	M3	28,00	0,0605000		1,69		1,69
CIMENTO	SC	25,00	0,2430000		6,08		6,08
PORTA DE ENROLAR GALVANIZADA	M2	175,00	1,0000000		175,00		175,00
FERREIRO	H	6,28	1,0473632	6,58			6,58
PEDREIRO	H	6,28	0,9569329	6,01			6,01
SERVENTE	H	4,55	1,4473633	6,59			6,59
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		19,18	0,9343000	17,92			17,92
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	3,4516592	3,18			3,18
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	3,4516592	5,52			5,52
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	3,4516592	11,49			11,49
Custo Unitário				57,29	182,77	0,00	240,06
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				15,59	49,75	0,00	65,34
Preço Unitário				72,88	232,52	0,00	305,40

Importa este serviço em TREZENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

13.16 ESQUADRIA DE MADEIRA E=3CM C/	M2						
-------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 40 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	M2	180,00	1,9000000		342,00		342,00
ESQUADRIA DE MADEIRA MACICA	H	6,18	1,2213775	7,55			7,55
CARPINTEIRO	H	6,28	0,0784927	0,49			0,49
PEDREIRO	H	4,55	0,3118322	1,42			1,42
SERVENTE							
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,46	0,9343000	8,84			8,84
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	1,6117024	1,48			1,48
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	1,6117024	2,58			2,58
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	1,6117024	5,37			5,37
Custo Unitário				27,73	342,00	0,00	369,73
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				7,55	93,09	0,00	100,64
Preço Unitário				35,28	435,09	0,00	470,37

Importa este serviço em QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

13.17 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO),	M2						
9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO							
1:4 DE CIMENTO E AREIA							
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0190000		0,53		0,53
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	2,2800000		1,14		1,14
ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM	UN	2,84	25,000000		71,00		71,00
PEDREIRO	H	6,28	0,3178163	2,00			2,00
SERVENTE	H	4,55	0,3568659	1,62			1,62
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		3,62	0,9343000	3,38			3,38
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,6746822	0,62			0,62
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,6746822	1,08			1,08
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,6746822	2,25			2,25
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,3178163	0,07			0,07
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,3568659	0,05			0,05
Custo Unitário				11,07	72,67	0,00	83,74
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,01	19,78	0,00	22,79
Preço Unitário				14,08	92,45	0,00	106,53

Importa este serviço em CENTO E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS

13.18 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	CONS.	26	Item:	7.3.11		
Importa este serviço em							
13.19 ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI P/ TELHA	M2	CONS.	27	Item:	7.3.13		
DE BARRO - PC. APARELHADA							
Importa este serviço em							
13.20 COBERTURA - TELHA PLAN	M2	CONS.	27	Item:	7.3.14		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 41 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Importa este serviço em							
13.21 CONCRETO ARMADO FCK=20MPa (CONCRETO DA CANALETA)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		
Importa este serviço em							
13.22 GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M2	CONS.	23	Item:	6.10		
Importa este serviço em							
13.23 PIA 01 CUBA ACO INOX C/TORNEIRA, SIFAO E VALV.-2.0M	UN						
FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,0000000		0,28		0,28
PIA DE ACO INOXIDAVEL C/ 01 CUBA 2,00M	UN	290,00	1,0000000		290,00		290,00
SIFAO METALICO DE 2"	UN	70,00	1,0000000		70,00		70,00
TORNEIRA LONGA METALICA DE 3/4"	UN	44,00	1,0000000		44,00		44,00
VALVULA P/ PIA D = 2" - INOX	UN	44,95	1,0000000		44,95		44,95
ENCANADOR	H	6,28	0,5838882	3,67			3,67
SERVENTE	H	4,55	0,5800000	2,64			2,64
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		6,31	0,9343000	5,90			5,90
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,5838882	0,54			0,54
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,5838882	0,93			0,93
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,5838882	1,94			1,94
Custo Unitário				15,62	449,23	0,00	464,85
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,25	122,28	0,00	126,53
Preço Unitário				19,87	571,51	0,00	591,38

Importa este serviço em QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

13.24 LAVATORIO DE LOUCA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFAO E VALVULA) - PNE	UN						
FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,8800001		0,40		0,40
SIFAO METALICO DE 1 1/2 "	UN	92,86	1,0000000		92,86		92,86
TORNEIRA METALICA P/ LAVATORIO DE 1/2"	UN	49,50	1,0000000		49,50		49,50
TUBO DE LIGACAO NIQUELADO COM CANOPLA	UN	16,20	1,0000000		16,20		16,20
VALV. P/ LAVAT./BIDE D = 1" - CROMADA	UN	25,26	1,0000000		25,26		25,26
LAVATORIO PNE S/ COLUNA	UN	358,00	1,0000000		358,00		358,00
ENCANADOR	H	6,28	0,4472444	2,81			2,81
SERVENTE	H	4,55	0,4444400	2,02			2,02
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,83	0,9343000	4,51			4,51
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4472444	0,41			0,41
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4472444	0,72			0,72

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 42 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4472444	1,49			1,49
Custo Unitário				11,96	542,22	0,00	554,18
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,26	147,59	0,00	150,85
Preço Unitário				15,22	689,81	0,00	705,03

Importa este serviço em SETECENTOS E CINCO REAIS E TRES CENTAVOS

13.25 LAVATORIO DE LOUCA S/ COL. C/TORN. SIFAO E VALVULA	UN						
FITA DE VEDACAO	M	0,14	2,8800001		0,40		0,40
LAVATORIO DE LOUCA S/COLUNA BRANCO (MEDIO)	UN	85,70	1,0000000		85,70		85,70
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	6,50	1,0000000		6,50		6,50
PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUCAS SANITARIAS	UN	3,90	2,0000000		7,80		7,80
SIFAO METALICO DE 1 1/2 "	UN	92,86	1,0000000		92,86		92,86
TORNEIRA METALICA P/ LAVATORIO DE 1/2"	UN	49,50	1,0000000		49,50		49,50
VALV. P/ LAVAT./BIDE D = 1" - CROMADA	UN	25,26	1,0000000		25,26		25,26
ENCANADOR	H	6,28	0,3283813	2,06			2,06
SERVEnte	H	4,55	0,3285089	1,49			1,49
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		3,55	0,9343000	3,32			3,32
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,6568902	0,60			0,60
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,6568902	1,05			1,05
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,6568902	2,19			2,19
Custo Unitário				10,71	268,02	0,00	278,73
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,92	72,96	0,00	75,88
Preço Unitário				13,63	340,98	0,00	354,61

Importa este serviço em TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

13.26 GRANITO E=2CM (BANCADA DO FRALDARIO)	M2						
ARGAMASSA AC-III	KG	1,88	5,0000000		9,40		9,40
GRANITO CINZA E=2CM	M2	250,00	1,0000000		250,00		250,00
REJUNTE (P/ CERAMICA)	KG	5,15	1,2000000		6,18		6,18
PEDREIRO	H	6,28	0,3473842	2,18			2,18
SERVEnte	H	4,55	0,1737081	0,79			0,79
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,97	0,9343000	2,77			2,77
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,5210923	0,48			0,48
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,5210923	0,83			0,83
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,5210923	1,74			1,74
Custo Unitário				8,79	265,58	0,00	274,37
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,39	72,29	0,00	74,68
Preço Unitário				11,18	337,87	0,00	349,05

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 43 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo	Consumo	Custo Discriminado			Total
		Unitário Básico		M.Obra	Material	Eqpto	
Importa este serviço em TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS							
13.27 BACIA SIFONADA - PNE	UN						
ADESIVO P/ PVC - 75G	TB	5,00	0,0090000		0,04		0,04
ANEL DE BORRACHA DE 1"	UN	1,10	1,0000000		1,10		1,10
BOLSA PLASTICA (VASO SANITARIO)	UN	2,29	1,0000000		2,29		2,29
PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUCAS SANITARIAS	UN	3,90	4,0000000		15,60		15,60
SOLUCAO LIMPADORA	L	26,20	0,0003000		0,01		0,01
TUBO DE LIGACAO EM PVC C/ CANOPLA (LS)	UN	26,95	1,0000000		26,95		26,95
ASSENTO SANITARIO P/ PNE	UN	225,00	1,0000000		225,00		225,00
BACIA SANITARIA P/PNE.	UN	460,50	1,0000000		460,50		460,50
ENCANADOR	H	6,28	0,3192442	2,00			2,00
SERVENTE	H	4,55	0,3100000	1,41			1,41
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		3,41	0,9343000	3,19			3,19
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3192442	0,29			0,29
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3192442	0,51			0,51
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3192442	1,06			1,06
Custo Unitário				8,46	731,49	0,00	739,95
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,30	199,11	0,00	201,41
Preço Unitário				10,76	930,60	0,00	941,36

Importa este serviço em NOVECIENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

13.28 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN						
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA	UN	39,85	1,0000000		39,85		39,85
FITA DE VEDACAO	M	0,14	0,5000000		0,07		0,07
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	6,50	1,0000000		6,50		6,50
TUBO DE DESCARGA EM PVC - 40MM	UN	11,30	1,0000000		11,30		11,30
ENCANADOR	H	6,28	0,4658378	2,93			2,93
SERVENTE	H	4,55	0,4660000	2,12			2,12
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		5,05	0,9343000	4,72			4,72
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,4658378	0,43			0,43
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,4658378	0,75			0,75
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,4658378	1,55			1,55
Custo Unitário				12,50	57,72	0,00	70,22
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,40	15,71	0,00	19,11
Preço Unitário				15,90	73,43	0,00	89,33

Importa este serviço em OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS

13.29 BARRA EM ACO INOX (PNE)	M						
AREIA	M3	28,00	0,0088000		0,25		0,25

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 44 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
BARRA EM ACO INOX - 1 1/4"	M	195,00	1,0000000		195,00		195,00
CIMENTO	SC	25,00	0,0515200		1,29		1,29
PEDREIRO	H	6,28	0,0574534	0,36			0,36
SERVENTE	H	4,55	0,1227266	0,56			0,56
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,92	0,9343000	0,86			0,86
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1801800	0,17			0,17
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1801800	0,29			0,29
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1801800	0,60			0,60
Custo Unitário				2,84	196,54	0,00	199,38
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,77	53,50	0,00	54,27
Preço Unitário				3,61	250,04	0,00	253,65

Importa este serviço em DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS

13.30 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	UN						
FITA DE VEDACAO	M	0,14	3,0300000		0,42		0,42
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	UN	6,20	2,0000000		12,40		12,40
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	UN	7,50	2,0000000		15,00		15,00
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	UN	16,90	4,0000000		67,60		67,60
RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO CAP=1000 L	UN	326,10	1,0000000		326,10		326,10
VIGA DE PEROBA 6X16CM	M	18,20	5,0000000		91,00		91,00
ENCANADOR	H	6,28	2,3602021	14,82			14,82
SERVENTE	H	4,55	2,3599999	10,74			10,74
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		25,56	0,9343000	23,88			23,88
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,3602021	2,17			2,17
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,3602021	3,78			3,78
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,3602021	7,86			7,86
Custo Unitário				63,25	512,52	0,00	575,77
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				17,22	139,51	0,00	156,73
Preço Unitário				80,47	652,03	0,00	732,50

Importa este serviço em SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

13.31 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 500L	UN						
FITA DE VEDACAO	M	0,14	3,0300000		0,42		0,42
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	UN	6,20	2,0000000		12,40		12,40
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	UN	7,50	2,0000000		15,00		15,00
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	UN	16,90	4,0000000		67,60		67,60
RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO CAP=500 L	UN	206,00	1,0000000		206,00		206,00
VIGA DE PEROBA 6X16CM	M	18,20	5,0000000		91,00		91,00
ENCANADOR	H	6,28	2,3482001	14,75			14,75

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 45 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	2,3399999	10,65			10,65
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		25,40	0,9343000	23,73			23,73
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,3482001	2,16			2,16
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,3482001	3,76			3,76
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,3482001	7,82			7,82
Custo Unitário				62,87	392,42	0,00	455,29
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				17,11	106,82	0,00	123,93
Preço Unitário				79,98	499,24	0,00	579,22

Importa este serviço em QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

13.32 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT						
ADAPTADOR CURTO EM PVC 1 1/2" (LH)	UN	4,02	0,7500000		3,02		3,02
ADAPTADOR CURTO EM PVC 3/4" (LH)	UN	0,76	1,0000000		0,76		0,76
COTOVELO EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	0,72	2,0000000		1,44		1,44
TE EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	2,30	0,7500000		1,73		1,73
TUBO EM PVC 1 1/2" (LH)	M	13,55	3,0000000		40,65		40,65
TUBO EM PVC 3/4" (LH)	M	6,10	9,0000000		54,90		54,90
ENCANADOR	H	6,28	2,0530231	12,89			12,89
SERVENTE	H	4,55	2,7300000	12,42			12,42
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		25,31	0,9343000	23,65			23,65
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,0530231	1,89			1,89
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,0530231	3,28			3,28
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,0530231	6,84			6,84
Custo Unitário				60,97	102,50	0,00	163,47
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				16,60	27,90	0,00	44,50
Preço Unitário				77,57	130,40	0,00	207,97

Importa este serviço em DUZENTOS E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

13.33 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT						
CAIXA SIFONADA DE PVC C/ GRELHA - 100X100X50MM	UN	15,90	0,2500000		3,98		3,98
JOELHO/COTOVELO 90° EM PVC - JS - 40MM-LH	UN	4,55	0,5000000		2,27		2,27
CURVA 45 EM PVC - JS - 75MM (LH)	UN	18,17	0,5000000		9,09		9,09
JUNCAO SIMPLES INV.45 EM PVC - JS - 75X75MM (LS)	UN	11,66	0,2500000		2,91		2,91
RALO PVC C/ SAIDA 100X53X40MM	UN	6,20	0,2500000		1,55		1,55
TE LONGO EM PVC - JS - 100X75MM (LS)	UN	12,38	0,2500000		3,10		3,10
TUBO EM PVC - 40MM (LS)	M	3,35	4,0000000		13,40		13,40
TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	6,27	1,5000000		9,41		9,41
ENCANADOR	H	6,28	4,3326840	27,21			27,21

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 46 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	4,3299999	19,70			19,70
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		46,91	0,9343000	43,83			43,83
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	4,3326840	3,99			3,99
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	4,3326840	6,93			6,93
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	4,3326840	14,43			14,43
Custo Unitário				116,09	45,71	0,00	161,80
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				31,60	12,44	0,00	44,04
Preço Unitário				147,69	58,15	0,00	205,84

Importa este serviço em DUZENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

13.34 GRANITO E=2CM (BANCADA DAS PORTAS DE ENROLAR)	M2	CONS.	42	Item:	13.26		
Importa este serviço em							

13.35 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL.,CX. E FIACAO) ATE 200X	PT						
ARRUELA DE 1/2"	UN	0,44	2,0000000		0,88		0,88
BUCHA DE 1/2"	UN	0,53	2,0000000		1,06		1,06
CABO DE COBRE 2,5MM2 -750V	M	1,11	9,0000000		9,99		9,99
CAIXA DE DERIVACAO 4"X2"- PLASTICA	UN	2,00	1,0000000		2,00		2,00
ELETRODUTO EM PVC DE 1/2"	M	1,70	3,0000000		5,10		5,10
FITA ISOLANTE	M	0,70	1,0000000		0,70		0,70
ELETRICISTA	H	6,28	2,8179502	17,70			17,70
SERVENTE	H	4,55	2,8000000	12,74			12,74
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		30,44	0,9343000	28,44			28,44
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,8179502	2,59			2,59
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,8179502	4,51			4,51
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,8179502	9,38			9,38
Custo Unitário				75,36	19,73	0,00	95,09
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				20,51	5,37	0,00	25,88
Preço Unitário				95,87	25,10	0,00	120,97

Importa este serviço em CENTO E VINTE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

13.36 PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT						
BUCHA E ARRUELA DE 1"-ALUMINIO	UN	1,02	4,0000000		4,08		4,08
CABO DE COBRE 6.0 MM2 - 750V	M	2,75	9,0000000		24,75		24,75
DISJUNTOR 3P-30A	UN	56,68	1,0000000		56,68		56,68
ELETRODUTO EM PVC DE 1"	M	3,20	3,0000000		9,60		9,60
FITA ISOLANTE	M	0,70	2,0000000		1,40		1,40

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 47 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	4,95	3,6214817	17,93			17,93
ELETRICISTA	H	6,28	3,6214817	22,74			22,74
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		40,67	0,9343000	38,00			38,00
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	7,2429633	6,66			6,66
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	7,2429633	11,59			11,59
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	7,2429633	24,12			24,12
Custo Unitário				121,04	96,51	0,00	217,55
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				32,95	26,27	0,00	59,22
Preço Unitário				153,99	122,78	0,00	276,77

Importa este serviço em DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

13.37 LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	UN						
LUMINARIA COMPLETA C/LAMP.FLUOR.1X16W - FCB	UN	55,00	1,0000000		55,00		55,00
ELETRICISTA	H	6,28	0,2359707	1,48			1,48
SERVENTE	H	4,55	0,2357000	1,07			1,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,55	0,9343000	2,38			2,38
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2359707	0,22			0,22
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2359707	0,38			0,38
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2359707	0,79			0,79
Custo Unitário				6,32	55,00	0,00	61,32
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,72	14,97	0,00	16,69
Preço Unitário				8,04	69,97	0,00	78,01

Importa este serviço em SETENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO

13.38 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN						
CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES S/ BARRAMENTO	UN	16,00	1,0000000		16,00		16,00
ELETRICISTA	H	6,28	0,3100889	1,95			1,95
SERVENTE	H	4,55	0,1500000	0,68			0,68
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,63	0,9343000	2,46			2,46
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3100889	0,29			0,29
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3100889	0,50			0,50
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3100889	1,03			1,03
Custo Unitário				6,91	16,00	0,00	22,91
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,88	4,36	0,00	6,24
Preço Unitário				8,79	20,36	0,00	29,15

Importa este serviço em VINTE E NOVE REAIS E QUINZE CENTAVOS

13.39 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE	M2						
------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA

Nº 73

MIRANDA



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 48 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)							
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	28,00	0,0360000		1,01		1,01
CIMENTO BRANCO	KG	3,39	0,7500000		2,54		2,54
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	13,764999		6,88		6,88
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	0,0371875		0,02		0,02
GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	120,75	1,0000000		120,75		120,75
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.660,00	0,0000117			0,04	0,04
MARMORISTA/GRANITEIRO	H	5,91	0,5411341	3,20			3,20
SERVENTE	H	4,55	0,2705670	1,23			1,23
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR							
COLETADO CAIXA	H	5,54	0,1272500	0,70			0,70
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		5,13	0,9343000	4,79			4,79
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,8117011	0,75			0,75
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,9389511	1,50			1,50
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,9389511	3,13			3,13
CURSO DE CAPACITACAO (MARMORISTA/GRANITEIRO) - HORISTA	H	0,14	0,5411341	0,08			0,08
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2705670	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,08	0,1272500	0,01			0,01
Custo Unitário				15,43	131,20	0,04	146,67
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				4,20	35,71	0,01	39,92
Preço Unitário				19,63	166,91	0,05	186,59

Importa este serviço em CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

14.1 PINTURA A OLEO 02 DEMAOS

M2 CONS. 22 Item: 6.9

Importa este serviço em

14.2 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS

	M2						
PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	4,40	10,000000		44,00		44,00
MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	3,73	0,2838791	1,06			1,06

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 49 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	0,2843904	1,29			1,29
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,35	0,9343000	2,20			2,20
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,5682695	0,52			0,52
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,5682695	0,91			0,91
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,5682695	1,89			1,89
CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA) -							
HORISTA	H	0,06	0,2838791	0,02			0,02
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,2843904	0,04			0,04
Custo Unitário				7,93	44,00	0,00	51,93
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				2,16	11,98	0,00	14,14
Preço Unitário				10,09	55,98	0,00	66,07

Importa este serviço em SESSENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS

14.3 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS)	M2						
SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE							
PROTECAO COM ZARCAO (01 DEMAOS)							
FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	12,30	0,1200000		1,48		1,48
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50	0,3000000		0,45		0,45
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,80	0,0300000		0,29		0,29
TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	13,86	0,1440000		2,00		2,00
PINTOR	H	6,28	0,4406104	2,77			2,77
SERVENTE	H	4,55	0,4428700	2,02			2,02
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		4,79	0,9343000	4,48			4,48
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,8834804	0,81			0,81
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,8834804	1,41			1,41
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,8834804	2,94			2,94
CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,14	0,4406104	0,06			0,06
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,4428700	0,07			0,07
Custo Unitário				14,56	4,22	0,00	18,78
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				3,96	1,15	0,00	5,11
Preço Unitário				18,52	5,37	0,00	23,89

Importa este serviço em VINTE E TRES REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

14.4 TELHAMENTO COM TELHA METALICA	M2						
TERMOACUSTICA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO							
ICAMENTO							
ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	0,1547000		0,08		0,08
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA							
1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 50 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,13	4,1500001		4,69		4,69
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)	M2	49,43	1,0000000		49,43		49,43
GUINDASTE HIDRAULICO AUTROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	HP	1.316,99					
OPERADOR DE GUINDASTE	H	9,43	0,0017000	0,02			0,02
SERVENTE	H	4,55	0,0954649	0,43			0,43
TELHADISTA	H	5,42	0,0954649	0,52			0,52
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,97	0,9343000	0,91			0,91
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1909298	0,18			0,18
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1926298	0,31			0,31
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1926298	0,64			0,64
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE GUINDASTE) - HORISTA	H	0,23	0,0017000				
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0954649	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,10	0,0954649	0,01			0,01
Custo Unitário				3,03	54,20	0,00	57,23
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,82	14,75	0,00	15,57
Preço Unitário				3,85	68,95	0,00	72,80

Importa este serviço em SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS

14.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item:	3.1		
Importa este serviço em							
14.6 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	CONS.	3	Item:	2.3		
Importa este serviço em							
14.7 CANALETA EM ALVENARIA (0,30X0,30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M						
AREIA	M3	28,00	0,0588400		1,65		1,65
CIMENTO	SC	25,00	0,2600000		6,50		6,50
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0294400		0,24		0,24
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,0300000		3,00		3,00
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	20,399999		7,75		7,75
CAIXA COLETORA	M3	70,00	0,1000000		7,00		7,00

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj: 19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 51 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
PEDREIRO	H	6,28	0,9311018	5,85			5,85
SERVENTE	H	4,55	1,8328705	8,34			8,34
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		14,19	0,9343000	13,26			13,26
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,7639723	2,54			2,54
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,7639723	4,42			4,42
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,7639723	9,20			9,20
Custo Unitário				43,61	26,14	0,00	69,75
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				11,87	7,12	0,00	18,99
Preço Unitário				55,48	33,26	0,00	88,74

Importa este serviço em OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

14.8 BRITA PRODUZIDA PARA USO DIVERSOS	M3						
CORDEL DETONANTE	M	2,72	1,3640000		3,71		3,71
ESPOLETA	UN	2,35	0,0099000		0,02		0,02
ESTOPIM	M	2,75	0,0660000		0,18		0,18
DINAMITE 60%	KG	14,25	0,0550000		0,78		0,78
PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	26.583,0	0,0004000		10,63		10,63
SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	394,86	0,0005500		0,22		0,22
DINAMITE GRANULADA	KG	8,30	0,5940000		4,93		4,93
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	HP	34,83	0,0158000			0,55	0,55
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	HP	24,98					
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	HP	95,18					
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	HP	16,81					
PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	HP	13,91					
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	HP	145,08	0,0258000			3,74	3,74
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	HP	87,63	0,0646800			5,67	5,67
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	HP	372,87	0,0417000			15,55	15,55
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	HP	112,49	0,0417000			4,69	4,69
PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	HP	16,01	0,1941500			3,11	3,11
BLASTER	H	7,12	0,0646800	0,46			0,46
SERVENTE	H	4,55	0,7139326	3,25			3,25
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		3,71	0,9343000	3,47			3,47
Custo Unitário				7,18	20,47	33,31	60,96
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,95	5,57	9,07	16,59
Preço Unitário				9,13	26,04	42,38	77,55

Importa este serviço em SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

14.9 HASTE CORPERWELD 3/8"X3,00M COM CONECTOR
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO ERua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 52 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	29,96	1,0000000		29,96		29,96
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,71	0,1955518	0,92			0,92
ELETRICISTA	H	6,28	0,1958493	1,23			1,23
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,15	0,9343000	2,01			2,01
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3914011	0,36			0,36
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3914011	0,63			0,63
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3914011	1,30			1,30
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,27	0,1955518	0,05			0,05
CURSO DE CAPACITACAO (ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,37	0,1958493	0,07			0,07
Custo Unitário				6,57	29,96	0,00	36,53
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,79	8,16	0,00	9,95
Preço Unitário				8,36	38,12	0,00	46,48

Importa este serviço em QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

14.10 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,44	1,0000000		2,44		2,44
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,71	0,1560411	0,73			0,73
ELETRICISTA	H	6,28	0,1558715	0,98			0,98
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,71	0,9343000	1,60			1,60
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3119126	0,29			0,29
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3119126	0,50			0,50
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3119126	1,04			1,04
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,27	0,1560411	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (ELETRICISTA) - HORISTA	H	0,37	0,1558715	0,06			0,06
Custo Unitário				5,24	2,44	0,00	7,68
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,43	0,66	0,00	2,09
Preço Unitário				6,67	3,10	0,00	9,77

Importa este serviço em NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

14.11 CABO COBRE NU 35MM2	M						
CABO COBRE NU 35MM2	M	16,06	1,0200000		16,38		16,38
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,47	0,0390000	0,41			0,41
ELETRICISTA	H	6,28	0,0387160	0,24			0,24
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,65	0,9343000	0,61			0,61

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 53 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				1,26	16,38	0,00	17,64
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,34	4,46	0,00	4,80
Preço Unitário				1,60	20,84	0,00	22,44

Importa este serviço em VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

15.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item:	7.1.1		
Importa este serviço em							

15.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
ARG.NO TRACO 1:8							
Importa este serviço em							

15.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
Importa este serviço em							

15.4 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item:	6.8 PVA		
Importa este serviço em							

15.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item:	3.1		
Importa este serviço em							

16.1 TUBO CPVC 28MM	M						
ADESIVO CPVC 850G FRASCO	UN	93,26	0,0080000		0,75		0,75
TUBO CPVC 28MM	M	24,39	1,0000000		24,39		24,39
ENCANADOR	H	6,28	0,0208541	0,13			0,13
SERVENTE	H	4,55	0,0360000	0,16			0,16
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,29	0,9343000	0,27			0,27
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0208541	0,02			0,02
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0208541	0,03			0,03
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0208541	0,07			0,07
Custo Unitário				0,68	25,14	0,00	25,82
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,19	6,84	0,00	7,03
Preço Unitário				0,87	31,98	0,00	32,85

Importa este serviço em TRINTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

16.2 TUBO CPVC 22MM	M						
ADESIVO CPVC 850G FRASCO	UN	93,26	0,0080000		0,75		0,75
TUBO CPVC 22MM	M	15,19	1,0000000		15,19		15,19
ENCANADOR	H	6,28	0,0301699	0,19			0,19

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 54 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
SERVENTE	H	4,55	0,0550000	0,25			0,25
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,44	0,9343000	0,41			0,41
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0301699	0,03			0,03
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0301699	0,05			0,05
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0301699	0,10			0,10
Custo Unitário				1,03	15,94	0,00	16,97
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,28	4,34	0,00	4,62
Preço Unitário				1,31	20,28	0,00	21,59

Importa este serviço em VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

16.3 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, DN 25MMX20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0110000		0,50		0,50
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0120000		0,47		0,47
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,98	1,0000000		1,98		1,98
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,53	0,0750000		0,11		0,11
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0891659	0,42			0,42
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0944281	0,59			0,59
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,01	0,9343000	0,94			0,94
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1835940	0,17			0,17
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1835940	0,29			0,29
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1835940	0,61			0,61
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0891659	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0944281	0,02			0,02
Custo Unitário				3,05	3,06	0,00	6,11
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,83	0,83	0,00	1,66
Preço Unitário				3,88	3,89	0,00	7,77

Importa este serviço em SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

16.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDABEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0060000		0,27		0,27
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj: 19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 55 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,52	1,0000000		1,52		1,52
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0060000		0,24		0,24
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,53	0,0430000		0,07		0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0574191	0,27			0,27
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0574191	0,36			0,36
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,63	0,9343000	0,59			0,59
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1148382	0,11			0,11
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1148382	0,18			0,18
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1148382	0,38			0,38
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0574191	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0574191	0,01			0,01
Custo Unitário				1,91	2,10	0,00	4,01
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,52	0,57	0,00	1,09
Preço Unitário				2,43	2,67	0,00	5,10

Importa este serviço em CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS

16.5 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0070000		0,32		0,32
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA							
PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,20	1,0000000		2,20		2,20
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0080000		0,31		0,31
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,53	0,0500000		0,08		0,08
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0660177	0,31			0,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0660177	0,41			0,41
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,72	0,9343000	0,67			0,67
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1320354	0,12			0,12
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1320354	0,21			0,21
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1320354	0,44			0,44
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0660177	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0660177	0,01			0,01

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 56 / 84



Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				2,18	2,91	0,00	5,09
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,59	0,79	0,00	1,38
Preço Unitário				2,77	3,70	0,00	6,47
Importa este serviço em SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS							

16.6 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MMX20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0060000		0,27		0,27
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,83	1,0000000		0,83		0,83
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0060000		0,24		0,24
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,53	0,0430000		0,07		0,07
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0367418	0,17			0,17
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0367418	0,23			0,23
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,40	0,9343000	0,37			0,37
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0734836	0,07			0,07
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0734836	0,12			0,12
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0734836	0,24			0,24
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0367418	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0367418	0,01			0,01
Custo Unitário				1,22	1,41	0,00	2,63
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,33	0,38	0,00	0,71
Preço Unitário				1,55	1,79	0,00	3,34
Importa este serviço em TRES REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS							

16.7 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UN						
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,11	0,0095000		0,08		0,08
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	33,17	1,0000000		33,17		33,17
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,1869302	0,88			0,88

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 57 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,1870899	1,17			1,17
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		2,05	0,9343000	1,92			1,92
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3740201	0,34			0,34
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3740201	0,60			0,60
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3740201	1,25			1,25
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,1869302	0,03			0,03
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,1870899	0,03			0,03
Custo Unitário				6,22	33,25	0,00	39,47
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,69	9,05	0,00	10,74
Preço Unitário				7,91	42,30	0,00	50,21

Importa este serviço em CINQUENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

16.8 CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN						
ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,10	2,8559999		8,85		8,85
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	0,0938400		0,75		0,75
AREIA	M3	28,00	0,1105360		3,10		3,10
CIMENTO	SC	25,00	0,5682350		14,21		14,21
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0465980		0,39		0,39
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,0408000		3,06		3,06
PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1020000		0,76		0,76
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	87,55	0,0408000		3,57		3,57
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,0535600		5,36		5,36
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,1224000		9,06		9,06
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	44,000000		16,72		16,72
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0244800			0,23	0,23
BETONEIRO	H	6,28	0,0510000	0,32			0,32
CARPINTEIRO	H	6,18	0,3835200	2,37			2,37
FERREIRO	H	6,28	0,2720000	1,71			1,71
PEDREIRO	H	6,28	1,5640600	9,82			9,82
SERVENTE	H	4,55	3,8227527	17,39			17,39
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		31,61	0,9343000	29,53			29,53
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	6,0933328	5,61			5,61
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	6,0933328	9,75			9,75
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	6,0933328	20,29			20,29

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM



DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 58 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				96,79	65,83	0,23	162,85
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				26,35	17,92	0,06	44,33
Preço Unitário				123,14	83,75	0,29	207,18

Importa este serviço em DUZENTOS E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS

16.9 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M

M3 CONS. 11 Item: 4.10

Importa este serviço em

16.10 REATERRO APILOADO

M3 CONS. 11 Item: 4.11

Importa este serviço em

17.1 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO

UN

PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA -

FORNECIMENTO E INSTALACAO

CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR,

COM TAMPA, D = 40 CM

UN 49,45 1,0000000 49,45 49,45

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

KG 0,50 0,8000000 0,40 0,40

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO

H 6,28 0,6107546 3,84 3,84

SERVENTE

H 4,55 0,6108339 2,78 2,78

Encargos Sociais Horistas (93,43%)

6,62 0,9343000 6,19 6,19

FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 0,92 1,2215885 1,12 1,12

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 1,60 1,2215885 1,95 1,95

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO

H 3,33 1,2215885 4,07 4,07

CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO

HIDRAULICO) - HORISTA

H 0,17 0,6107546 0,10 0,10

CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA

H 0,15 0,6108339 0,09 0,09

Custo Unitário

20,14 49,85 0,00 69,99

BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)

5,48 13,57 0,00 19,05

Preço Unitário

25,62 63,42 0,00 89,04

Importa este serviço em OITENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS

17.2 CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE

UN

TIJOLO MACICO 60X60X60CM, RESVESTIDA

INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E

AREIA, TRACO 1:4) E=2CM, COM TAMPA

PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE

CONCRETO 15 MPA

ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO

KG 3,28 1,4400001 4,72 4,72

ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)

KG 8,00 0,0290000 0,23 0,23

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)

M3 28,00 0,0798970 2,24 2,24

CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS

KG 0,51 4,2640562 2,17 2,17

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 59 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	21,217456		10,61		10,61
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/	0,53	0,1446425		0,08		0,08
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,98	2,5000000		4,95		4,95
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO							
PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,67	0,0104580		1,16		1,16
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	110,66	0,0150000		1,66		1,66
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	8,80	0,0800000		0,70		0,70
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	75,886001		19,73		19,73
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HP	3.660,00	0,0000070			0,03	0,03
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	HP	14.888,1	0,0000026			0,04	0,04
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	HP	9.700,77	0,0000109			0,11	0,11
ARMADOR	H	6,28	0,1000000	0,63			0,63
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	0,1000000	0,63			0,63
PEDREIRO	H	6,28	0,8149763	5,12			5,12
SERVENTE	H	4,55	1,4607302	6,65			6,65
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	H	5,54	0,1897440	1,05			1,05
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		14,08	0,9343000	13,15			13,15
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,4757066	2,28			2,28
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,6654506	4,26			4,26
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,6654506	8,88			8,88
CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H	0,12	0,1000000	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,12	0,1000000	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,21	0,8149763	0,17			0,17
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	1,4607302	0,22			0,22
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,08	0,1897440	0,02			0,02
Custo Unitário				43,08	48,25	0,18	91,51
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				11,73	13,13	0,05	24,91
Preço Unitário				54,81	61,38	0,23	116,42

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 60 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo	Consumo	Custo Discriminado			Total
		Unitário Básico		M.Obra	Material	Eqpto	
Importa este serviço em CENTO E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS							
17.3 TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	M						
DE PAREDE MACICA, DN 100MM, JUNTA							
ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL							
BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E							
ASSENTAMENTO							
PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE							
BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	16,53	0,0104000		0,17		0,17
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	16,13	1,0500000		16,94		16,94
SERVENTE	H	4,55	0,0074643	0,03			0,03
ASSENTADOR DE TUBOS	H	8,21	0,0042887	0,04			0,04
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,07	0,9343000	0,07			0,07
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0117530	0,01			0,01
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0117530	0,02			0,02
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0117530	0,04			0,04
CURSO DE CAPACITACAO (ASSENTADOR DE TUBOS) - HORISTA	H	0,19	0,0042887				
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,15	0,0074643				
Custo Unitário				0,21	17,11	0,00	17,32
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,06	4,66	0,00	4,72
Preço Unitário				0,27	21,77	0,00	22,04

Importa este serviço em VINTE E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS

17.4 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50M	M3	CONS.	11	Item:	4.10		
Importa este serviço em							
17.5 REATERRO APILOADO	M3	CONS.	11	Item:	4.11		
Importa este serviço em							
18.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item:	7.1.1		
Importa este serviço em							
18.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
ARG.NO TRACO 1:8							
Importa este serviço em							
18.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
(BALDRAME)							
Importa este serviço em							
18.4 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item:	6.8 PVA		
Importa este serviço em							
18.5 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM	M2	CONS.	5	Item:	3.1		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPL0 F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 61 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. Importa este serviço em							
18.6 TUBO DE ACO PARA MASTRO DE BANDEIRA TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10 KG/M Custo Unitário BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%) Preço Unitário	M M	33,40	1,0000000		33,40		33,40
				0,00	33,40	0,00	33,40
				0,00	9,09	0,00	9,09
				0,00	42,49	0,00	42,49
Importa este serviço em QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS							
18.7 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO Importa este serviço em	M2	CONS.	29	Item: 8.1.2			
19.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS Importa este serviço em	M3	CONS.	23	Item: 7.1.1			
19.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG.NO TRACO 1:8 Importa este serviço em	M3	CONS.	19	Item: 6.2			
19.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME) Importa este serviço em	M2	CONS.	19	Item: 6.3			
19.4 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO Importa este serviço em	M2	CONS.	20	Item: 6.4			
19.5 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS) Importa este serviço em	M3	CONS.	20	Item: 6.5			
19.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3 Importa este serviço em	M2	CONS.	21	Item: 6.6			
19.7 MASSA ÚNICA, 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 Importa este serviço em	M2	CONS.	21	Item: 6.7			

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 62 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
19.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.8 PVA			
19.9 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS Importa este serviço em	M2	CONS.	22	Item: 6.9			
19.10 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. Importa este serviço em	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
19.11 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO Importa este serviço em	M2	CONS.	29	Item: 8.1.2			
19.12 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 CSG ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CANTONEIRA DE ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/4 " CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO SERVENTE Encargos Sociais Horistas (93,43%) FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA Custo Unitário BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%) Preço Unitário	M2 KG M3 KG KG KG KG KG H H	 3,72 28,00 0,51 3,38 5,88 0,50 6,28 4,55	 5,0999999 0,0250000 1,0000000 8,2600002 15,279999 4,5999999 0,4563987 0,4588238	 2,87 2,09	 18,97 0,70 0,51 27,92 89,85 2,30 15,11 4,11 19,22	 0,00 0,00 0,00	 18,97 0,70 0,51 27,92 89,85 2,30 2,87 2,09 4,63 0,84 1,46 3,05 0,10 0,07 155,36 42,29 197,65
Importa este serviço em	CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS						
19.13 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	CONS.	40	Item: 13.17			

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 63 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Importa este serviço em							
19.14 LAJE PRE-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	M2	CONS.	26	Item: 7.3.11			
Importa este serviço em							
19.15 ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. APARELHADA	M2	CONS.	27	Item: 7.3.13			
Importa este serviço em							
19.16 COBERTURA - TELHA PLAN	M2	CONS.	27	Item: 7.3.14			
Importa este serviço em							
19.17 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL.,CX. E FIACAO) ATE 200X	PT	CONS.	46	Item: 13.35			
Importa este serviço em							
19.18 PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	CONS.	47	Item: 13.36			
Importa este serviço em							
19.19 LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM FIACAO)	UN	CONS.	47	Item: 13.37			
Importa este serviço em							
19.20 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	UN	CONS.	47	Item: 13.38			
Importa este serviço em							
19.21 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	CONS.	48	Item: 13.39			
Importa este serviço em							
20.1 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	CONS.	5	Item: 3.1			
Importa este serviço em							
20.2 RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	M3						
CAMINHAO BASCULANTE.	HP	127,00	0,0098000			1,24	1,24
CAMINHAO BASCULANTE,	HP	63,50	0,1950000			12,38	12,38
PA CARREGADEIRA C/ RETROESCAVADEIRA.	HP	175,00	0,0098000			1,71	1,71
SERVENTE	H	4,55	0,0085715	0,04			0,04
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,04	0,9343000	0,04			0,04

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM



DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 64 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				0,08	0,00	15,33	15,41
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,02	0,00	4,17	4,19
Preço Unitário				0,10	0,00	19,50	19,60

Importa este serviço em DEZENOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS

20.3 BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M	M3						
SERVENTE	H	4,55	2,4589665	11,19			11,19
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		11,19	0,9343000	10,45			10,45
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,4589665	2,26			2,26
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,4589665	3,93			3,93
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,4589665	8,19			8,19
Custo Unitário				36,02	0,00	0,00	36,02
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				9,80	0,00	0,00	9,80
Preço Unitário				45,82	0,00	0,00	45,82

Importa este serviço em QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

20.4 PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS	UN						
BX. RELEVO - (60X40CM)							
PLACA DE INAUGURACAO EM ACO/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	UN	1.280,00	0,5000000		640,00		640,00
PEDREIRO	H	6,28	0,1794500	1,13			1,13
SERVENTE	H	4,55	0,1803137	0,82			0,82
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,95	0,9343000	1,82			1,82
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1803137	0,17			0,17
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1803137	0,29			0,29
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1803137	0,60			0,60
Custo Unitário				4,83	640,00	0,00	644,83
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,31	174,21	0,00	175,52
Preço Unitário				6,14	814,21	0,00	820,35

Importa este serviço em OITOCENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

21.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	CONS.	23	Item:	7.1.1		
Importa este serviço em							
21.2 FUNDACAO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA	M3	CONS.	19	Item:	6.2		
ARG.NO TRACO 1:8							
Importa este serviço em							
21.3 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SIGELO (BALDRAME)	M2	CONS.	19	Item:	6.3		
Importa este serviço em							
21.4 CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (VIGAS)	M3	CONS.	20	Item:	6.5		

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 65 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo	Consumo	Custo Discriminado			Total
		Unitário		M.Obra	Material	Eqpto	
Importa este serviço em							
21.5 MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M2						
GAS BUTANO	KG	4,23	0,0800000		0,34		0,34
MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M2	27,50	1,1799999		32,45		32,45
PRIMER ASFALTICO	L	20,90	0,6000000		12,54		12,54
ROLO DE ESPUMA	UN	10,69	0,0200000		0,21		0,21
SOLVENTE	GL	71,20	0,0030000		0,21		0,21
APLICADOR ESPECIALIZADO	H	6,28	0,0473692	0,30			0,30
SERVENTE	H	4,55	0,0455324	0,21			0,21
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,51	0,9343000	0,48			0,48
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,0929016	0,09			0,09
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,0929016	0,15			0,15
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,0929016	0,31			0,31
Custo Unitário				1,54	45,75	0,00	47,29
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,42	12,45	0,00	12,87
Preço Unitário				1,96	58,20	0,00	60,16

Importa este serviço em SESSENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

21.6 CHAPISCO DE AREIA E CIMENTO NO TRACO 1:3	M2	CONS.	21	Item:	6.6		
Importa este serviço em							
21.7 MASSA ÚNICA, 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	M2	CONS.	21	Item:	6.7		
Importa este serviço em							
21.8 PVA EXTERNA SEM SUPERFICIE PREPARADA	M2	CONS.	22	Item:	6.8 PVA		
Importa este serviço em							
21.9 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (SOLEIRA)	M2	CONS.	48	Item:	13.39		
Importa este serviço em							
21.10 BOMBA CENTRIFUGA 1 CV (SEM TUBULACAO)	UN						
BOMBA CENTRIFUGA DE 1CV	UN	986,00	1,0000000		986,00		986,00
ELETRICISTA	H	6,28	1,0078436	6,33			6,33

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 66 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
ENCANADOR	H	6,28	1,0078436	6,33			6,33
SERVENTE	H	4,55	1,0000000	4,55			4,55
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		17,21	0,9343000	16,08			16,08
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	2,0156872	1,85			1,85
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	2,0156872	3,23			3,23
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	2,0156872	6,71			6,71
Custo Unitário				45,08	986,00	0,00	1.031,08
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				12,27	268,39	0,00	280,66
Preço Unitário				57,35	1.254,39	0,00	1.311,74

Importa este serviço em UM MIL TREZENTOS E ONZE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS

21.11 PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	PT	CONS.	47	Item:	13.36		
Importa este serviço em							
21.12 RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	UN	CONS.	44	Item:	13.30		
Importa este serviço em							
21.13 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	CONS.	45	Item:	13.32		
Importa este serviço em							
21.14 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	PT	CONS.	46	Item:	13.33		
Importa este serviço em							
21.15 TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESEVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	52,78	0,9820000		51,83		51,83
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0636216	0,30			0,30
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0903427	0,57			0,57
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,87	0,9343000	0,81			0,81
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,1539643	0,14			0,14
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,1539643	0,25			0,25
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,1539643	0,51			0,51
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,0636216	0,01			0,01
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,0903427	0,02			0,02

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM
DATA: 05/10/2017
SISPL0 F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 67 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Custo Unitário				2,61	51,83	0,00	54,44
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,71	14,11	0,00	14,82
Preço Unitário				3,32	65,94	0,00	69,26

Importa este serviço em SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

21.16 CAIXA EM ALVENARIA DE 80X80X80CM C/
TPO. CONCRETO (CAIXA DA BOMBA)
UN CONS. 9 Item: 4.6

Importa este serviço em

21.17 CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO (CAIXA DE DRENO)	UN						
ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,10	3,7800000		11,72		11,72
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	8,00	0,1242000		0,99		0,99
AREIA	M3	28,00	0,1541120		4,32		4,32
CIMENTO	SC	25,00	0,7903650		19,76		19,76
ADITIVO PLASTIFICANTE	L	8,30	0,0678500		0,56		0,56
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,0540000		4,05		4,05
PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1350000		1,01		1,01
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	87,55	0,0540000		4,73		4,73
SEIXO LAVADO	M3	100,00	0,0698000		6,98		6,98
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	74,00	0,1620000		11,99		11,99
TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,38	65,000000		24,70		24,70
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	9,50	0,0324000			0,31	0,31
BETONEIRO	H	6,28	0,0675000	0,42			0,42
CARPINTEIRO	H	6,18	0,5076000	3,14			3,14
FERREIRO	H	6,28	0,3600000	2,26			2,26
PEDREIRO	H	6,28	2,2408745	14,07			14,07
SERVENTE	H	4,55	5,4263048	24,69			24,69
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		44,58	0,9343000	41,65			41,65
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	8,6022797	7,91			7,91
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	8,6022797	13,76			13,76
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	8,6022797	28,65			28,65
Custo Unitário				136,55	90,81	0,31	227,67
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				37,17	24,72	0,08	61,97
Preço Unitário				173,72	115,53	0,39	289,64

Importa este serviço em DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

21.18 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE,
ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVACAO
DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA
UN

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 68 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,11	0,0095000		0,08		0,08
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	38,29	1,0000000		38,29		38,29
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,1804825	0,85			0,85
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,1804506	1,13			1,13
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,98	0,9343000	1,85			1,85
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,3609331	0,33			0,33
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,3609331	0,58			0,58
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,3609331	1,20			1,20
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,1804825	0,03			0,03
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,1804506	0,03			0,03
Custo Unitário				6,00	38,37	0,00	44,37
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,63	10,44	0,00	12,07
Preço Unitário				7,63	48,81	0,00	56,44

Importa este serviço em CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

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						
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,11	0,0190000		0,15		0,15
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	92,85	1,0000000		92,85		92,85
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,1157222	0,55			0,55
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,1157222	0,73			0,73
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		1,28	0,9343000	1,20			1,20
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,92	0,2314444	0,21			0,21
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,60	0,2314444	0,37			0,37
ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,33	0,2314444	0,77			0,77
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,14	0,1157222	0,02			0,02
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,17	0,1157222	0,02			0,02

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM



DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 69 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				3,87	93,00	0,00	96,87
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				1,05	25,31	0,00	26,36
Preço Unitário				4,92	118,31	0,00	123,23

Importa este serviço em CENTO E VINTE E TRES REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS

21.20 CENTRO DE DISTRIBUICAO P/ 03

UN CONS. 47 Item: 13.38

DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)

Importa este serviço em

21.21 DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN

UN

DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN

UN 6,54 1,0000000 6,54 6,54

ELETRICISTA

H 6,28 0,1232946 0,77 0,77

SERVENTE

H 4,55 0,1200000 0,55 0,55

Encargos Sociais Horistas (93,43%)

1,32 0,9343000 1,23 1,23

FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 0,92 0,1232946 0,11 0,11

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 1,60 0,1232946 0,20 0,20

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO

H 3,33 0,1232946 0,41 0,41

Custo Unitário

3,27 6,54 0,00 9,81

BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)

0,89 1,78 0,00 2,67

Preço Unitário

4,16 8,32 0,00 12,48

Importa este serviço em DOZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

21.22 PONTO DE LUZ/FORCA (C.TUBUL.,CX. E

PT CONS. 46 Item: 13.35

FIACAO) ATE 200X

Importa este serviço em

21.23 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE

UN

LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER

LED

LUMINARIA DE PISCINA - LUZ RGB 15W SUPER LED

UN 233,00 1,0000000 233,00 233,00

ELETRICISTA

H 6,28 0,1078594 0,68 0,68

Encargos Sociais Horistas (93,43%)

0,68 0,9343000 0,64 0,64

FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 0,92 0,1078594 0,10 0,10

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H 1,60 0,1078594 0,17 0,17

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO

H 3,33 0,1078594 0,36 0,36

Custo Unitário

1,95 233,00 0,00 234,95

BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)

0,53 63,42 0,00 63,95

Preço Unitário

2,48 296,42 0,00 298,90

Importa este serviço em DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

21.24 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO

UN

PARA PISCINA DE 56M3

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 70 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
FILTRO PARA PISCINA DE 56M3	UN	482,00	1,0000000		482,00		482,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	1,5941927	10,01			10,01
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		10,01	0,9343000	9,35			9,35
Custo Unitário				19,36	482,00	0,00	501,36
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,27	131,20	0,00	136,47
Preço Unitário				24,63	613,20	0,00	637,83

Importa este serviço em SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS

22.1 CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	821,00	1,0000000		821,00		821,00
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	845,67	1,72	865,77
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	230,19	0,47	235,66
Preço Unitário				23,38	1.075,86	2,19	1.101,43

Importa este serviço em UM MIL CENTO E UM REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS

22.2 BALANCO ANDORINHA C/ 03 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
BALANCO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	588,75	1,0000000		588,75		588,75
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	613,42	1,72	633,52
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	166,97	0,47	172,44
Preço Unitário				23,38	780,39	2,19	805,96

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 71 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Importa este serviço em OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS							
22.3 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUPO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	519,75	1,0000000		519,75		519,75
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	544,42	1,72	564,52
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	148,19	0,47	153,66
Preço Unitário				23,38	692,61	2,19	718,18

Importa este serviço em SETECENTOS E DEZOITO REAIS E DEZOITO CENTAVOS

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	UN						
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.	UN	3.093,70	1,0000000		3.093,70		3.093,70
Custo Unitário				0,00	3.093,70	0,00	3.093,70
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	842,11	0,00	842,11
Preço Unitário				0,00	3.935,81	0,00	3.935,81

Importa este serviço em TRES MIL NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

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 PARAFUSOS FRANCES GALVANIZADO) MEDIDAS: 8,50M (COMPRIMENTO) X 9,00M (LARGURA) X 3,50M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
---	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 72 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
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	UN	12.429,0	1,0000000		12.429,08		12.429,08
Custo Unitário				0,00	12.429,08	0,00	12.429,08
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	3.383,20	0,00	3.383,20
Preço Unitário				0,00	15.812,28	0,00	15.812,28

Importa este serviço em QUINZE MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

22.6 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	635,25	1,0000000		635,25		635,25
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	659,92	1,72	680,02
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	179,63	0,47	185,10
Preço Unitário				23,38	839,55	2,19	865,12

Importa este serviço em OITOCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS

22.7 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	808,50	1,0000000		808,50		808,50
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	833,17	1,72	853,27
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	226,79	0,47	232,26
Preço Unitário				23,38	1.059,96	2,19	1.085,53

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPL0 F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 73 / 84



Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Importa este serviço em UM MIL OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS							
22.8 BALANCO 3X1 (FABRICADO EM ACO 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	UN						
BALANCO 3X1 (FABRICADO EM ACO 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) - FORNECIMENT	UN	2.558,81	1,0000000		2.558,81		2.558,81
Custo Unitário				0,00	2.558,81	0,00	2.558,81
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	696,51	0,00	696,51
Preço Unitário				0,00	3.255,32	0,00	3.255,32

Importa este serviço em TRES MIL DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

22.9 BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M(LARGURA) X 1,70M(ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
BALANCO "VAI E VEM PARDAL" (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,84M (COMPRIMENTO) X 1,07M(LARGURA) X 1,70M(ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.618,10	1,0000000		2.618,10		2.618,10
Custo Unitário				0,00	2.618,10	0,00	2.618,10
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	712,65	0,00	712,65
Preço Unitário				0,00	3.330,75	0,00	3.330,75

Importa este serviço em TRES MIL TREZENTOS E TRINTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

22.10 BALANCO 4X1 (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CONS.	71	Item: 22.4			
--	----	-------	----	------------	--	--	--

Importa este serviço em

22.11 LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M	UN						
---	----	--	--	--	--	--	--

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Barcarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 74 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
(DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
LIXEIRA COLORIDA (FABRICADA EM FERRO E REGUAS DE MADEIRA DE LEI, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 0,60M (DIAMETRO) X 0,84M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	331,50	1,0000000		331,50		331,50
Custo Unitário				0,00	331,50	0,00	331,50
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	90,23	0,00	90,23
Preço Unitário				0,00	421,73	0,00	421,73

Importa este serviço em QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

22.12 NAMORADEIRA (FABRICADA EM FERRO E MADEIRA DE LEI, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO) MEDIDAS: 1,25M (COMPRIMENTO) X 2,64M (LARGURA) X 0,80M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
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.	UN	3.105,35	1,0000000		3.105,35		3.105,35
Custo Unitário				0,00	3.105,35	0,00	3.105,35
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	845,28	0,00	845,28
Preço Unitário				0,00	3.950,63	0,00	3.950,63

Importa este serviço em TRES MIL NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E TRES CENTAVOS

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 2,00 (LARGURA) X 3,00M (ALTURA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
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 GA	UN	10.140,6	1,0000000		10.140,63		10.140,63

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 75 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				0,00	10.140,63	0,00	10.140,63
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	2.760,28	0,00	2.760,28
Preço Unitário				0,00	12.900,91	0,00	12.900,91

Importa este serviço em DOZE MIL NOVECIENTOS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

22.14 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN						
AREIA MEDIA	M3	28,00	0,1103640		3,09		3,09
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	30,479999		15,24		15,24
PEDRISCO	M3	63,20	0,1003200		6,34		6,34
CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	637,26	1,0000000		637,26		637,26
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	HP	20,09	0,0856800			1,72	1,72
PEDREIRO	H	6,28	0,2400000	1,51			1,51
SERVENTE	H	4,55	1,7568001	7,99			7,99
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		9,50	0,9343000	8,88			8,88
Custo Unitário				18,38	661,93	1,72	682,03
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				5,00	180,18	0,47	185,65
Preço Unitário				23,38	842,11	2,19	867,68

Importa este serviço em OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

22.15 CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80M X 0,20M	UN						
CAVALINHO DE MOLA (FABRICADO EM FERRO E MADEIRA DE LEI) MEDIDAS: 0,80M X 0,20M	UN	947,91	1,0000000		947,91		947,91
Custo Unitário				0,00	947,91	0,00	947,91
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	258,02	0,00	258,02
Preço Unitário				0,00	1.205,93	0,00	1.205,93

Importa este serviço em UM MIL DUZENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS

22.16 CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NÃO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43M X 4,52MX2,76M	UN						
CASA NA ARVORE (FABRICADA EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICA E RECICLAVEL) MEDIDAS: 4,43M X 4,52MX2,76M	UN	12.974,0	1,0000000		12.974,07		12.974,07

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br



CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 76 / 84

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Custo Unitário				0,00	12.974,07	0,00	12.974,07
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	3.531,54	0,00	3.531,54
Preço Unitário				0,00	16.505,61	0,00	16.505,61

Importa este serviço em DEZESSEIS MIL QUINHENTOS E CINCO REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS

22.17 BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NÃO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80MX1,87M1,87M	UN						
BALANCO VIKING (FABRICADO EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE - NAO TOXICO E RECICLAVEL) MEDIDAS: 1,80MX1,87M1,87M	UN	4.350,59	1,0000000		4.350,59		4.350,59
Custo Unitário				0,00	4.350,59	0,00	4.350,59
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	1.184,23	0,00	1.184,23
Preço Unitário				0,00	5.534,82	0,00	5.534,82

Importa este serviço em CINCO MIL QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA EDOIS CENTAVOS

22.18 DOENDES (FABRICACAO EM RESINA) TAMANHO: M	UN						
DOENDES (FABRICACAO EM RESINA) TAMANHO: M	UN	279,48	1,0000000		279,48		279,48
Custo Unitário				0,00	279,48	0,00	279,48
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	76,07	0,00	76,07
Preço Unitário				0,00	355,55	0,00	355,55

Importa este serviço em TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

22.19 JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	UN						
JOGO DE BONECOS BRANCA DE NEVE E OS SETE ANOES (FABRICADO EM CERAMICA COM PINTURA EM TINTA OLEO)	UN	504,62	1,0000000		504,62		504,62
Custo Unitário				0,00	504,62	0,00	504,62
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	137,36	0,00	137,36
Preço Unitário				0,00	641,98	0,00	641,98

Importa este serviço em SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

22.20 LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50MX0,65MX1,10M	UN						
LIXEIRA SELETIVA (COMPOSTA DE 6 CONTAINERS PARA COLETA SELETIVA DE RESIDUOS) MEDIDAS: 2,50MX0,65MX1,10M	UN	2.950,08	1,0000000		2.950,08		2.950,08

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

Obra - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

DATA: 05/10/2017

SISPLO F21 A530000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 77 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				0,00	2.950,08	0,00	2.950,08
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	803,01	0,00	803,01
Preço Unitário				0,00	3.753,09	0,00	3.753,09

Importa este serviço em TRES MIL SETECENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E NOVE CENTAVOS

22.21 PLACA DE ACO COM TEMAS DE PERSONAGENS	M2						
CHAPA DE FO GO NO 26 (1,00X2,00M)	CH	40,00	0,5000000		20,00		20,00
FUNDO ANTIOXIDO CROMATO DE ZINCO	GL	65,00	0,0330000		2,14		2,14
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	75,00	0,1600000		12,00		12,00
PREGO 2"X11	KG	7,50	0,1000000		0,75		0,75
REGUA 3"X1" 20 PLS APAR.	DZ	154,50	0,1700000		26,26		26,26
LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	M2	105,00	2,0000000		210,00		210,00
PINTOR	H	6,28	1,6709007	10,49			10,49
SERVENTE	H	4,55	4,4561834	20,28			20,28
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,18	3,3420701	20,65			20,65
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		51,42	0,9343000	48,04			48,04
Custo Unitário				99,46	271,15	0,00	370,61
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				27,07	73,81	0,00	100,88
Preço Unitário				126,53	344,96	0,00	471,49

Importa este serviço em QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto -
Obra -

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 78 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	5,00	0,0033163		0,02		0,02
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,90	0,0033163		0,02		0,02
FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	6,29	0,0087550		0,06		0,06
REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	13,17	0,0014592		0,02		0,02
CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	119,00	0,0033163		0,39		0,39
MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	1,02	0,0033163				
INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	1.190,50	0,0000288		0,03		0,03
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	147,05	0,0001644		0,02		0,02
ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	29,48	0,0033163		0,10		0,10
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	221,56	0,0001986		0,04		0,04
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	627,45	0,0000426		0,03		0,03
ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	924,41	0,0000329		0,03		0,03
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	480,46	0,0000329		0,02		0,02
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	8,20	0,0026355		0,02		0,02
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	11,15	0,0014592		0,02		0,02
ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	24,73	0,0014592		0,04		0,04
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM	UN	680,25	0,0000411			0,03	0,03
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM	HP	680,25	0,0000411			0,03	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	701,33	0,0000426			0,03	0,03
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	HP	701,33	0,0000426			0,03	0,03
Custo Unitário				0,00	0,86	0,12	0,98
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,00	0,86	0,12	0,98

Importa este serviço em NOVENTA E OITO CENTAVOS

EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	57,60	0,0061320		0,35		0,35
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES DATA: 05/10/2017
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA SISPLO F21 A530000
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA MOEDA: REAL
SubProjeto - REF: Preço Local
Obra - PAGINA: 79 / 84
Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	15,60	0,0061320		0,10		0,10
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,00	0,0061320		0,07		0,07
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,80	0,0061320		0,07		0,07
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	35,64	0,0026463		0,09		0,09
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	57,60	0,0061320		0,35		0,35
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,68	0,0061320		0,03		0,03
PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,80	0,0061320		0,01		0,01
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	204,00	0,0012403		0,25		0,25
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,34	0,0061320		0,01		0,01
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	160,50	0,0010750		0,17		0,17
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	141,00	0,0007200		0,10		0,10
Custo Unitário				0,00	1,60	0,00	1,60
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,00	1,60	0,00	1,60

Importa este serviço em UM REAL E SESSENTA CENTAVOS

ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H						
ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	2,16	1,0000000		2,16		2,16
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,78	1,0000000		0,78		0,78
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,37	1,0000000		0,37		0,37
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	0,02	1,0000000		0,02		0,02
Custo Unitário				0,00	3,33	0,00	3,33
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,00	3,33	0,00	3,33

Importa este serviço em TRES REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS

CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE PEDREIRO) - HORISTA	H						
AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,57	0,0119000	0,05			0,05
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,05	0,9343000	0,00			0,00

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
SubProjeto -
Obra -

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

DATA: 05/10/2017
SISPLO F21 A530000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 80 / 84



Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			
				M.Obra	Material	Eqpto	Total
Custo Unitário				0,05	0,00	0,00	0,05
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,05	0,00	0,00	0,05
Importa este serviço em CINCO CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H						
ARMADOR	H	6,28	0,0093000	0,06			0,06
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,06	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
Importa este serviço em SEIS CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (ASSENTADOR DE TUBOS) - HORISTA	H						
ASSENTADOR DE TUBOS	H	8,21	0,0119000	0,10			0,10
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,10	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,10	0,00	0,00	0,10
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,10	0,00	0,00	0,10
Importa este serviço em DEZ CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ELETRICISTA) - HORISTA	H						
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,71	0,0301000	0,14			0,14
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,14	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,14	0,00	0,00	0,14
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,14	0,00	0,00	0,14
Importa este serviço em QUATORZE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H						
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,71	0,0145000	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,07	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
Importa este serviço em SETE CENTAVOS							

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES DATA: 05/10/2017
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA SISPL0 F21 A530000
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA MOEDA: REAL
SubProjeto - REF: Preço Local
Obra - PAGINA: 81 / 84
Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
CURSO DE CAPACITACAO (AZULEJISTA OU LADRILHISTA) - HORISTA	H						
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	5,71	0,0119000	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,07	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
Importa este serviço em SETE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H						
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,28	0,0093000	0,06			0,06
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,06	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
Importa este serviço em SEIS CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (ELETRICISTA) - HORISTA	H						
ELETRICISTA	H	6,28	0,0301000	0,19			0,19
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,19	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,19	0,00	0,00	0,19
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,19	0,00	0,00	0,19
Importa este serviço em DEZENOVE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H						
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,28	0,0145000	0,09			0,09
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,09	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,09	0,00	0,00	0,09
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,09	0,00	0,00	0,09
Importa este serviço em NOVE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (MARMORISTA/GRANITEIRO) - HORISTA	H						
MARMORISTA/GRANITEIRO	H	5,91	0,0119000	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,07	0,9343000	0,00			0,00

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES DATA: 05/10/2017
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA SISPLO F21 A530000
Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA MOEDA: REAL
SubProjeto - REF: Preço Local
Obra - PAGINA: 82 / 84
Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
Custo Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
Importa este serviço em SETE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)) - HORISTA	H						
MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	8,21	0,0119000	0,10			0,10
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,10	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,10	0,00	0,00	0,10
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,10	0,00	0,00	0,10
Importa este serviço em DEZ CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA) - HORISTA	H						
MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	3,73	0,0093000	0,03			0,03
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,03	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,03	0,00	0,00	0,03
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,03	0,00	0,00	0,03
Importa este serviço em TRES CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE GUINDASTE) - HORISTA	H						
OPERADOR DE GUINDASTE	H	9,43	0,0132000	0,12			0,12
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,12	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,12	0,00	0,00	0,12
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,12	0,00	0,00	0,12
Importa este serviço em DOZE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H						
PEDREIRO	H	6,28	0,0171000	0,11			0,11
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,11	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,11	0,00	0,00	0,11
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,11	0,00	0,00	0,11
Importa este serviço em ONZE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H						

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000
Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62
jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTAR FOLHA

DATA: 05/10/2017

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

SISPL0 F21 A530000

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

MOEDA: REAL

SubProjeto -

REF: Preço Local

Obra -

PAGINA: 83 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
PINTOR	H	6,28	0,0119000	0,07			0,07
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,07	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,07	0,00	0,00	0,07
Importa este serviço em SETE CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H						
SERRALHEIRO	H	5,93	0,0093000	0,06			0,06
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,06	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
Importa este serviço em SEIS CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H						
SERVENTE	H	4,55	0,0171000	0,08			0,08
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,08	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,08	0,00	0,00	0,08
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,08	0,00	0,00	0,08
Importa este serviço em OITO CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (SOLDADOR) - HORISTA	H						
SOLDADOR	H	6,97	0,0093000	0,06			0,06
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,06	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,06	0,00	0,00	0,06
Importa este serviço em SEIS CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H						
TELHADISTA	H	5,42	0,0093000	0,05			0,05
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,05	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,05	0,00	0,00	0,05
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,05	0,00	0,00	0,05
Importa este serviço em CINCO CENTAVOS							
CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) -	H						

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br





CONSTRUTORA MIRANDA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO COMPLEMENTARES

DATA: 05/10/2017

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE BACARENA

SISPLO F21 A530000

Projeto - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA

MOEDA: REAL

SubProjeto -

REF: Preço Local

Obra -

PAGINA: 84 / 84

Encargos Sociais Informados Horista: 93,43% Mensalista: 51,87% Incide Encargos Complementares: SIM

Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2017/08;2-SEOP-PA-2017/04;3-SEINFRA-CE-2016/03

SERVIÇO	Unid.	Custo Unitário Básico	Consumo	Custo Discriminado			Total
				M.Obra	Material	Eqpto	
HORISTA							
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR							
COLETADO CAIXA	H	5,54	0,0067000	0,04			0,04
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,04	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,04	0,00	0,00	0,04
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,04	0,00	0,00	0,04

Importa este serviço em QUATRO CENTAVOS

CURSO DE CAPACITACAO (JARDINEIRO) - HORISTA	H						
JARDINEIRO	H	4,75	0,0041000	0,02			0,02
Encargos Sociais Horistas (93,43%)		0,02	0,9343000	0,00			0,00
Custo Unitário				0,02	0,00	0,00	0,02
BDI (Material: 27,22% M.Obra: 27,22% Eqpto: 27,22%)				0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Unitário				0,02	0,00	0,00	0,02

Importa este serviço em DOIS CENTAVOS

J M MIRANDA CONSTRUÇÃO
CIVIL LTDA EPP
CNPJ 19 726 329/0001-62

Rua Laurival Cunha, N° 77, Sala A - Bairro Nazaré - Bacarena/PA - CEP: 68445-000

Fone: (91) 3753-2157 / 99251-2668 / 98190-3468

Cnpj:19.726.329/0001-62

jm.construtora@yahoo.com.br



Tomada de Preços nº 2-006/2017



Termo de Encerramento

Encerra-se nesta página a documentação referente ao Envelope II – Proposta de Preços (1ª via), apresentado pela empresa J M MIRANDA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP, CNPJ: 19.726.329/0001-62, completando um total de 111 (CENTO E ONZE) páginas, está incluída.

Barcarena, 05 de outubro de 2017.

Atenciosamente,


JOÃO MIRANDA DE SOUZA – RG: 2133423-SSP/PA
J M MIRANDA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP
CNPJ: 19.726.329/0001-62
