

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				
1.	REFORMA PRAÇA MUNICIPAL		-	
1.1.	DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES		-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,85	
1.1.2.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	20,48	
1.1.3.	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	500,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	
1.2.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	130,00	
1.3.	INFRAESTRUTURA GAZEBO		-	
1.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO EM PLACA ESMALTADA EXTRA NAS DIMENSÕES DE 35 X 35CM. AF_06/2014	M2	30,00	
1.3.2.	PEDRA GRANÍTICA, BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= 1,0 a 2,0cm	M2	30,00	
1.4.	CANTEIROS/MURETA INTERNA		-	
1.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,88	
1.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	20,00	
1.4.3.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	20,00	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		-	
1.5.1.	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO DO SOLO	M2	666,10	
1.5.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	525,14	
1.5.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	140,96	
1.5.4.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00	
-	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, *60 CM X 45* CM, E = *7* CM, COR NATURAL	M2	-	

Agrupador de Eventos	ETAPA 1 PRELIMINAR ES/DEMOLIÇ OES	ETAPA 2 INFRAESTRU TUR/MINI- CAMPO GRAMA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	46.673,92	70.815,71
DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES	22,85	
DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES	20,48	
DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES	500,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	130,00	
INFRAESTRUTURA GAZEBO		30,00
INFRAESTRUTURA GAZEBO		30,00
CANTEIROS/MURETA INTERNA		1,88
CANTEIROS/MURETA INTERNA		20,00
CANTEIROS/MURETA INTERNA		20,00
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA	333,05	333,05
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA	262,57	262,57
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA	70,48	70,48
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		2,00
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				
-	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	-	
1.6.	PERGOLADO		-	
1.6.1.	MÃO DE OBRA C/ PARAFUSOS E PREGOS	VB	1,00	
1.6.2.	PILARES MADEIRA EUCALIPTO 15 X 15 X 3m	PÇ	6,00	
1.6.3.	TERÇAS MADEIRA EUCALIPTO 8 X 15 X 3,5m	PÇ	4,00	
1.6.4.	CAIBROS MADEIRA EUCALIPTO 6,5 X 12 X 3,5m	PÇ	12,00	
1.6.5.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	33,00	
1.7.	MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		-	
1.7.1.	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA C/ FORMAS - BALDRAME DIVISA (15 X 30CM X 60M)	M3	2,70	
1.7.2.	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (h=4,00m), COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14, BWG, E MALHA QUADRADA 5 X 5CM.	M2	240,00	
1.7.3.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO DUPLO C/ TRELIÇA C/ CANTONEIRA PAREDE 3mm, H=9M FORN - INSTAL.	UN	2,00	
1.7.4.	CHUMBADOR DE AÇO P/ FIXAÇÃO DE POSTE AÇO RETO OU CURVO, H=7 A 9M C/ FLANGE	UN	2,00	
1.7.5.	LUMINÁRIA LED 17.000 LÚMENS POTÊNCIA 200W COMPLETA	UN	11,00	
1.7.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	
1.7.7.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9M (NBR 8451)	UN	1,00	
1.7.8.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO C/ COMPRIMENTO NOMINAL DE 9M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5M DE SOLO(NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	
1.7.9.	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10 AWG)	M	100,00	
1.7.10.	EMBASAMENTO MATERIAL PÓ-DE-PEDRA E=8CM (200 X 0,08)	M3	16,00	
1.7.11.	EMBASAMENTO MATERIAL PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA E=10CM (200 X 0,10)	M3	20,00	
1.7.12.	LASTRO AREIA FINA ESPESURA 2,0cm - POSTO JAZIDA (SEM TRANSPORTE) (200 X 0,02)	M3	4,00	
1.7.13.	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA - CAMPO FUTEBOL.	M2	200,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA 1 PRELIMINAR ES/DEMOLIÇ OES	ETAPA 2 INFRAESTRU TURAMINI- CAMPO GRAMA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	46.673,92	70.815,71
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		
PERGOLADO		
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		2,70
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		80,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		2,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		2,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		1,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		1,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		16,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		20,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		4,00
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
---	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				
1.7.14.	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UN	1,00	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.8.1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	
1.8.2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,00	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	
1.8.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	
1.8.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	
1.8.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	
1.8.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	
1.8.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	
1.8.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	
1.8.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	
1.8.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	
1.8.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA 1 PRELIMINAR ES/DEMOLIÇ OES	ETAPA 2 INFRAESTRU TURAMINI- CAMPO GRAMA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	46.673,92	70.815,71
MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				
1.8.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	
1.8.16.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
1.8.17.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	276,00	
1.8.18.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	120,00	
1.8.19.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	25,00	
1.8.20.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00	
1.8.21.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	
1.8.22.	LAMPADA PAR38 15W - E27 BRANCO FRIO 6500K PRIME	-	35,00	
1.8.23.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	
1.8.24.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO C/ GRADE -PRETO - E27	PÇ	35,00	
1.8.25.	LUMINÁRIA DL-510 - ALUMÍNIO - E40	PÇ	4,00	
1.8.26.	PARAFUSO 16X45mm	PÇ	16,00	
1.8.27.	POSTE DE JARDIM TROPICAL C/ GLOCO BOCA 15 - PRETO - E27	PÇ	32,00	
1.8.28.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	16,00	
1.9.	PAISAGISMO	-	-	
1.9.1.	CANELA DOCE	-	3,00	
1.9.2.	PODOCARPUS	-	6,00	
1.9.3.	NOLINA	-	7,00	
1.9.4.	EXTREMOSA	-	8,00	
1.9.5.	JABOTICABA	-	3,00	
1.9.6.	PITANGA	-	2,00	
1.9.7.	CEREJA JAPONICA	-	3,00	
1.9.8.	GUABIJU	-	2,00	
1.9.9.	IPÊ ROXO	-	3,00	
1.9.10.	QUARESMEIRA	-	7,00	
1.9.11.	DIANELA	-	25,00	
1.9.12.	LIRIOPE	-	45,00	
1.9.13.	MOREIA BRANCA	-	22,00	
1.9.14.	LAMBARI ROXO	-	150,00	
1.9.15.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	510,00	
1.10.	MOBILIÁRIO PRAÇA	-	-	
1.10.1.	BANCO RETO C/ PERNAS DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA S/ ENCOSTO (ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO)	UN	12,00	
1.10.2.	CONJUNTO DE MESA DE XADREZ C/ BANCOS EM CONCRETO REDONDOS (FEITA SOB ENCOMENDA NAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM DETALHAMENTO)	UN	4,00	

Agrupador de Eventos	ETAPA 1 PRELIMINAR ES/DEMOLIÇ OES	ETAPA 2 INFRAESTRU TURAMINI- CAMPO GRAMA
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	46.673,92	70.815,71
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
PAISAGISMO		
MOBILIÁRIO PRAÇA		
MOBILIÁRIO PRAÇA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3 PROJETO LUMINOTÉC NICO	ETAPA 4 GAZEBO/PER GOLADO/MO BILIÁRIO/BR NQUEDOS	ETAPA 5 PAISAGISMO/ ÁRVORE SOLAR/	ETAPA 6 ACABAMENT O MINI- CAMPO GRAMA	7			
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				27.451,23	123.981,25	8.504,98	66.281,51				
1.	REFORMA PRAÇA MUNICIPAL		-								
1.1.	DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES		-								
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,85								
1.1.2.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	20,48								
1.1.3.	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	500,00								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50								
1.2.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	130,00								
1.3.	INFRAESTRUTURA GAZEBO		-								
1.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO EM PLACA ESMALTADA EXTRA NAS DIMENSÕES DE 35 X 35CM. AF_06/2014	M2	30,00								
1.3.2.	PEDRA GRANÍTICA, BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= 1,0 a 2,0cm	M2	30,00								
1.4.	CANTEIROS/MURETA INTERNA		-								
1.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,88								
1.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	20,00								
1.4.3.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	20,00								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		-								
1.5.1.	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO DO SOLO	M2	666,10								
1.5.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	525,14								
1.5.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	140,96								
1.5.4.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00								
-	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, *60 CM X 45* CM, E = *7* CM, COR NATURAL	M2	-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
---	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3 PROJETO LUMINOTÉC NICO	ETAPA 4 GAZEBO/PER GOLADO/MO BILIÁRIO/BR NQUEJOS	ETAPA 5 PAISAGISMO/ ÁRVORE SOLAR/	ETAPA 6 ACABAMENT O MINI- CAMPO GRAMA	7			
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				27.451,23	123.981,25	8.504,98	66.281,51				
-	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	-								
1.6.	PERGOLADO		-								
1.6.1.	MÃO DE OBRA C/ PARAFUSOS E PREGOS	VB	1,00		1,00						
1.6.2.	PILARES MADEIRA EUCALIPTO 15 X 15 X 3m	PÇ	6,00		6,00						
1.6.3.	TERÇAS MADEIRA EUCALIPTO 8 X 15 X 3,5m	PÇ	4,00		4,00						
1.6.4.	CAIBROS MADEIRA EUCALIPTO 6,5 X 12 X 3,5m	PÇ	12,00		12,00						
1.6.5.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	33,00		33,00						
1.7.	MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		-								
1.7.1.	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA C/ FORMAS - BALDRAME DIVISA (15 X 30CM X 60M)	M3	2,70								
1.7.2.	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (h=4,00m), COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14, BWG, E MALHA QUADRADA 5 X 5CM.	M2	240,00				160,00				
1.7.3.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO DUPLO C/ TRELIÇA C/ CANTONEIRA PAREDE 3mm, H=9M FORN - INSTAL.	UN	2,00								
1.7.4.	CHUMBADOR DE AÇO P/ FIXAÇÃO DE POSTE AÇO RETO OU CURVO, H=7 A 9M C/ FLANGE	UN	2,00								
1.7.5.	LUMINÁRIA LED 17.000 LÚMENS POTÊNCIA 200W COMPLETA	UN	11,00				11,00				
1.7.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00								
1.7.7.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9M (NBR 8451)	UN	1,00								
1.7.8.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO C/ COMPRIMENTO NOMINAL DE 9M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5M DE SOLO(NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00								
1.7.9.	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10 AWG)	M	100,00				100,00				
1.7.10.	EMBASAMENTO MATERIAL PÓ-DE-PEDRA E=8CM (200 X 0,08)	M3	16,00								
1.7.11.	EMBASAMENTO MATERIAL PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA E=10CM (200 X 0,10)	M3	20,00								
1.7.12.	LASTRO AREIA FINA ESPESURA 2,0cm - POSTO JAZIDA (SEM TRANSPORTE) (200 X 0,02)	M3	4,00								
1.7.13.	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA - CAMPO FUTEBOL.	M2	200,00				200,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3 PROJETO LUMINOTÉC NICO	ETAPA 4 GAZEBO/PER GOLADO/MO BILIÁRIO/BR NQUEDOS	ETAPA 5 PAISAGISMO/ ÁRVORE SOLAR/	ETAPA 6 ACABAMENT O MINI- CAMPO GRAMA			
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				3	4	5	6	7		
1.7.14.	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UN	1,00				1,00			
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-							
1.8.1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00	3,00						
1.8.2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,00	3,00						
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00						
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00						
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00						
1.8.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00						
1.8.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	12,00						
1.8.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	50,00						
1.8.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	50,00						
1.8.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	50,00						
1.8.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00						
1.8.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00						
1.8.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00						
1.8.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3 PROJETO LUMINOTÉC NICO	ETAPA 4 GAZEBO/PER GOLADO/MO BILIÁRIO/BRI NQUEDOS	ETAPA 5 PAISAGISMO/ ÁRVORE SOLAR/	ETAPA 6 ACABAMENT O MINI- CAMPO GRAMA	7			
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				27.451,23	123.981,25	8.504,98	66.281,51				
1.8.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00							
1.8.16.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1,00							
1.8.17.	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	276,00	276,00							
1.8.18.	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	120,00	120,00							
1.8.19.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	25,00	25,00							
1.8.20.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00	12,00							
1.8.21.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	30,00							
1.8.22.	LAMPADA PAR38 15W - E27 BRANCO FRIO 6500K PRIME	-	35,00	35,00							
1.8.23.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	4,00							
1.8.24.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO C/ GRADE -PRETO - E27	PÇ	35,00	35,00							
1.8.25.	LUMINÁRIA DL-510 - ALUMÍNIO - E40	PÇ	4,00	4,00							
1.8.26.	PARAFUSO 16X45mm	PÇ	16,00	16,00							
1.8.27.	POSTE DE JARDIM TROPICAL C/ GLOCO BOCA 15 - PRETO - E27	PÇ	32,00	32,00							
1.8.28.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	16,00	16,00							
1.9.	PAISAGISMO	-	-								
1.9.1.	CANELA DOCE	-	3,00			3,00					
1.9.2.	PODOCARPUS	-	6,00			6,00					
1.9.3.	NOLINA	-	7,00			7,00					
1.9.4.	EXTREMOSA	-	8,00			8,00					
1.9.5.	JABOTICABA	-	3,00			3,00					
1.9.6.	PITANGA	-	2,00			2,00					
1.9.7.	CEREJA JAPONICA	-	3,00			3,00					
1.9.8.	GUABIJU	-	2,00			2,00					
1.9.9.	IPÊ ROXO	-	3,00			3,00					
1.9.10.	QUARESMEIRA	-	7,00			7,00					
1.9.11.	DIANELA	-	25,00			25,00					
1.9.12.	LIRIOPE	-	45,00			45,00					
1.9.13.	MOREIA BRANCA	-	22,00			22,00					
1.9.14.	LAMBARI ROXO	-	150,00			150,00					
1.9.15.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	510,00			510,00					
1.10.	MOBILIÁRIO PRAÇA	-	-								
1.10.1.	BANCO RETO C/ PERNAS DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA S/ ENCOSTO (ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO)	UN	12,00		12,00						
1.10.2.	CONJUNTO DE MESA DE XADREZ C/ BANCOS EM CONCRETO REDONDOS (FEITA SOB ENCOMENDA NAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM DETALHAMENTO)	UN	4,00		4,00						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ETAPA 3 PROJETO LUMINOTÉC NICO	ETAPA 4 GAZEBO/PER GOLADOMO BILIÁRIO/BR INQUEDOS	ETAPA 5 PAISAGISMO/ ÁRVORE SOLAR/	ETAPA 6 ACABAMENT O MINI- CAMPO GRAMA	7			
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1				27.451,23	123.981,25	8.504,98	66.281,51				
1.10.3.	LIXEIRA SOBRE 1 PERNA, REVESTIMENTO EM RIPAS DE MADEIRA PLÁSTICA, COM TAMPA (DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO)	UN	12,00		12,00						
1.11.	BRINQUEDOS		-								
1.11.1.	BALANÇO LAMBRETA	UN	1,00		1,00						
1.11.2.	GIRA - GIRA DA TURMINHA	UN	1,00		1,00						
1.11.3.	BALANÇO INFANTIL C/ 2 ASSENTOS (ÁREA 4m X 5m)	UN	1,00		1,00						
1.11.4.	CARROSSEL INFANTIL 8 LUGARES (3m DE DIÂMETRO)	UN	1,00		1,00						
1.11.5.	GANGORRA DE ALUMÍNIO (2,70m DE COMPRIMENTO)	UN	1,00		1,00						
1.11.6.	BALANÇO NINHO	UN	1,00		1,00						
1.11.7.	BALANÇO ADAPTADO PARA CADEIRANTES (2,40m x 1,40m)	UN	1,00		1,00						
1.11.8.	PLAYGROUND INFANTIL AO AR LIVRE COM SWING (CIT-14081B)	UM	1,00		1,00						
1.12.	BASE PLAYGROUND/BRINQUEDOS		-								
1.12.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,00		1,00						
1.12.2.	EMBASAMENTO MATERIAL PÓ-DE-PEDRA E=8CM (180 X 0,08)	M3	38,40		38,40						
1.12.3.	EMBASAMENTO MATERIAL PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA E=10CM (180 X 0,10)	M3	48,00		48,00						
1.12.4.	LASTRO AREIA FINA ESPESSURA 2,0cm - POSTO JAZIDA (SEM TRANSPORTE) (180 X 0,02)	M3	9,60		9,60						
1.12.5.	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA	M2	480,00		480,00						
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.13.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60m, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00				2,00				
1.13.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00				500,00				
00			-								

RIO DAS ANTAS/SC

Local

quinta-feira, 19 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JEAN MARCELO ZIERO

CREA/CAU: A32454-0

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1																				
1.	REFORMA PRAÇA MUNICIPAL		-																	
1.1.	DEMOLIÇÕES/LIMPEZAS/CORTES		-																	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,85																	
1.1.2.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	20,48																	
1.1.3.	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	500,00																	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																	
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50																	
1.2.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	130,00																	
1.3.	INFRAESTRUTURA GAZEBO		-																	
1.3.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO EM PLACA ESMALTADA EXTRA NAS DIMENSÕES DE 35 X 35CM. AF_06/2014	M2	30,00																	
1.3.2.	PEDRA GRANÍTICA, BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= 1,0 a 2,0cm	M2	30,00																	
1.4.	CANTEIROS/MURETA INTERNA		-																	
1.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,88																	
1.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	20,00																	
1.4.3.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	20,00																	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		-																	
1.5.1.	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO DO SOLO	M2	666,10																	
1.5.2.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	525,14																	
1.5.3.	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 4 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	140,96																	
1.5.4.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 93 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 5,94 M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00																	
-	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, *60 CM X 45* CM, E = *7* CM, COR NATURAL	M2	-																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
---	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1																				
-	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	-																	
1.6.	PERGOLADO		-																	
1.6.1.	MÃO DE OBRA C/ PARAFUSOS E PREGOS	VB	1,00																	
1.6.2.	PILARES MADEIRA EUCALIPTO 15 X 15 X 3m	PÇ	6,00																	
1.6.3.	TERÇAS MADEIRA EUCALIPTO 8 X 15 X 3,5m	PÇ	4,00																	
1.6.4.	CAIBROS MADEIRA EUCALIPTO 6,5 X 12 X 3,5m	PÇ	12,00																	
1.6.5.	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	33,00																	
1.7.	MINI-CAMPO GRAMA SINTÉTICA (20 X 10)		-																	
1.7.1.	CONCRETO ARMADO FCK 20MPA C/ FORMAS - BALDRAME DIVISA (15 X 30CM X 60M)	M3	2,70																	
1.7.2.	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (h=4,00m), COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14, BWG, E MALHA QUADRADA 5 X 5CM.	M2	240,00																	
1.7.3.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO DUPLO C/ TRELIÇA C/ CANTONEIRA PAREDE 3mm, H=9M FORN - INSTAL.	UN	2,00																	
1.7.4.	CHUMBADOR DE AÇO P/ FIXAÇÃO DE POSTE AÇO RETO OU CURVO, H=7 A 9M C/ FLANGE	UN	2,00																	
1.7.5.	LUMINÁRIA LED 17.000 LÚMENS POTÊNCIA 200W COMPLETA	UN	11,00																	
1.7.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00																	
1.7.7.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9M (NBR 8451)	UN	1,00																	
1.7.8.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO C/ COMPRIMENTO NOMINAL DE 9M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5M DE SOLO(NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00																	
1.7.9.	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10 AWG)	M	100,00																	
1.7.10.	EMBASAMENTO MATERIAL PÓ-DE-PEDRA E=8CM (200 X 0,08)	M3	16,00																	
1.7.11.	EMBASAMENTO MATERIAL PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA E=10CM (200 X 0,10)	M3	20,00																	
1.7.12.	LASTRO AREIA FINA ESPESURA 2,0cm - POSTO JAZIDA (SEM TRANSPORTE) (200 X 0,02)	M3	4,00																	
1.7.13.	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA - CAMPO FUTEBOL.	M2	200,00																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1																				
1.7.14.	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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UN	1,00																	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-																	
1.8.1.	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	3,00																	
1.8.2.	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,00																	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00																	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00																	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00																	
1.8.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00																	
1.8.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00																	
1.8.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00																	
1.8.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00																	
1.8.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00																	
1.8.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00																	
1.8.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00																	
1.8.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00																	
1.8.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1																				
1.8.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00																	
1.8.16.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																	
1.8.17.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	276,00																	
1.8.18.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	120,00																	
1.8.19.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	25,00																	
1.8.20.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00																	
1.8.21.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00																	
1.8.22.	LAMPADA PAR38 15W - E27 BRANCO FRIO 6500K PRIME	-	35,00																	
1.8.23.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00																	
1.8.24.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO SOLO C/ GRADE -PRETO - E27	PÇ	35,00																	
1.8.25.	LUMINÁRIA DL-510 - ALUMÍNIO - E40	PÇ	4,00																	
1.8.26.	PARAFUSO 16X45mm	PÇ	16,00																	
1.8.27.	POSTE DE JARDIM TROPICAL C/ GLOCO BOCA 15 - PRETO - E27	PÇ	32,00																	
1.8.28.	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	16,00																	
1.9.	PAISAGISMO		-																	
1.9.1.	CANELA DOCE	-	3,00																	
1.9.2.	PODOCARPUS	-	6,00																	
1.9.3.	NOLINA	-	7,00																	
1.9.4.	EXTREMOSA	-	8,00																	
1.9.5.	JABOTICABA	-	3,00																	
1.9.6.	PITANGA	-	2,00																	
1.9.7.	CEREJA JAPONICA	-	3,00																	
1.9.8.	GUABIJU	-	2,00																	
1.9.9.	IPÊ ROXO	-	3,00																	
1.9.10.	QUARESMEIRA	-	7,00																	
1.9.11.	DIANELA	-	25,00																	
1.9.12.	LIRIOPE	-	45,00																	
1.9.13.	MOREIA BRANCA	-	22,00																	
1.9.14.	LAMBARI ROXO	-	150,00																	
1.9.15.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	510,00																	
1.10.	MOBILIÁRIO PRAÇA		-																	
1.10.1.	BANCO RETO C/ PERNAS DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA S/ ENCOSTO (ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO)	UN	12,00																	
1.10.2.	CONJUNTO DE MESA DE XADREZ C/ BANCOS EM CONCRETO REDONDOS (FEITA SOB ENCOMENDA NAS DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM DETALHAMENTO)	UN	4,00																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																
REFORMA PRAÇA CENTRAL DE RIO DAS ANTAS-ETAPA 1																			
1.10.3.	LIXEIRA SOBRE 1 PERNA, REVESTIMENTO EM RIPAS DE MADEIRA PLÁSTICA, COM TAMPA (DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO)	UN	12,00																
1.11.	BRINQUEDOS		-																
1.11.1.	BALANÇO LAMBRETA	UN	1,00																
1.11.2.	GIRA - GIRA DA TURMINHA	UN	1,00																
1.11.3.	BALANÇO INFANTIL C/ 2 ASSENTOS (ÁREA 4m X 5m)	UN	1,00																
1.11.4.	CARROSSEL INFANTIL 8 LUGARES (3m DE DIÂMETRO)	UN	1,00																
1.11.5.	GANGORRA DE ALUMÍNIO (2,70m DE COMPRIMENTO)	UN	1,00																
1.11.6.	BALANÇO NINHO	UN	1,00																
1.11.7.	BALANÇO ADAPTADO PARA CADEIRANTES (2,40m x 1,40m)	UN	1,00																
1.11.8.	PLAYGROUND INFANTIL AO AR LIVRE COM SWING (CIT-14081B)	UM	1,00																
1.12.	BASE PLAYGROUND/BRINQUEDOS		-																
1.12.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,00																
1.12.2.	EMBASAMENTO MATERIAL PÓ-DE-PEDRA E=8CM (180 X 0,08)	M3	38,40																
1.12.3.	EMBASAMENTO MATERIAL PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA E=10CM (180 X 0,10)	M3	48,00																
1.12.4.	LASTRO AREIA FINA ESPESSURA 2,0cm - POSTO JAZIDA (SEM TRANSPORTE) (180 X 0,02)	M3	9,60																
1.12.5.	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA	M2	480,00																
1.13.	SERVIÇOS FINAIS		-																
1.13.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60m, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00																
1.13.2.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00																
00			-																

RIO DAS ANTAS/SC
Local
quinta-feira, 19 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JEAN MARCELO ZIERO
CREA/CAU: A32454-0
ART/RRT: