

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 TURAMINI- 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/ TRELÇA 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	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	46.673,92	70.815,71
PAVIMENTAÇÃO COMPLETA		
PERGOLADO		
PERGOLADO		
PERGOLADO		
PERGOLADO		
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)		

ETAPA 1 PRELIMINAR ES/DEMOLIÇ OES	ETAPA 2 INFRAESTRU TURAMINI- CAMPO GRAMA
1	2
46.673,92	70.815,71
	2,70
	80,00
	2,00
	2,00
	1,00
	1,00
	16,00
	20,00
	4,00

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		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
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		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
PAISAGISMO		
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/BRI 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 GOLADO/MO 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: