

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

CPU6229 ALUGUEL DE CASA COM MOBILIÁRIO PARA ALOJAMENTO EM PEQUENAS CIDADES (MÊS)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	MAT6227	MÊS	3254,59	1,00000000	R\$ 3.254,59
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	MAT6228	MÊS	341,96	1,00000000	R\$ 341,96
				TOTAL Material:	R\$ 3.596,55
				VALOR:	3.596,55
				VALOR BDI (21.38%):	768,94
				VALOR COM BDI:	4.365,49

CPU6015 PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (M2)					
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PROJETOS "AS BUILT" COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	CPU6014	UN	6396,65	0,00010000	R\$ 0,63
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,63
				VALOR:	0,63
				VALOR BDI (21.38%):	0,13
				VALOR COM BDI:	0,76

CPU6994 ESTACA ESCAVADA DIAM. 40 CM, SEM FERRO, CONCRETO FCK = 25 MPA (m)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 40 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	MAT6993	m	24,46		1,00000000	R\$ 24,46
					TOTAL Material:	R\$ 24,46
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	051026	m3	57,78		0,12566370	R\$ 7,26
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	051030	m3	567,17		0,12566370	R\$ 71,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,53
					VALOR:	105,00
					VALOR BDI (21.38%):	22,44
					VALOR COM BDI:	127,44

CPU6994 ESTACA ESCAVADA DIAM. 40 CM, SEM FERRO, CONCRETO FCK = 25 MPA (m)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 40 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	MAT6993	m	24,46		1,00000000	R\$ 24,46
					TOTAL Material:	R\$ 24,46
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	051026	m3	57,78		0,12566370	R\$ 7,26
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	051030	m3	567,17		0,12566370	R\$ 71,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,53
					VALOR:	105,00
					VALOR BDI (21.38%):	22,44
					VALOR COM BDI:	127,44

CPU6997 TELA Q159 (10 X 10 CM, D=4,5 MM) (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ARAME RECOZIDO 18 BWG	0102	Kg	12,98	0,02772000	R\$ 0,35
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SNP042406	m2	16,59	1,21968000	R\$ 20,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SNP42407	m	5,02	1,00044000	R\$ 5,02
---	----------	---	------	------------	----------

					TOTAL Material:	R\$ 25,60
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,02520000	R\$ 0,55
ARMADOR	0006	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,39	0,07056000	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,60
					VALOR:	28,20
					VALOR BDI (21.38%):	6,02
					VALOR COM BDI:	34,22

CPU6616 LONA PLÁSTICA (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
LONA PLASTICA PRETA	2748	m2	1,03	1,04000000	R\$ 1,07	
				TOTAL Material:	R\$ 1,07	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,01400000	R\$ 0,40
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,00500000	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
					VALOR:	1,57
					VALOR BDI (21.38%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,90

CPU6997 TELA Q159 (10 X 10 CM, D=4,5 MM) (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARAME RECOZIDO 18 BWG	0102	Kg	12,98	0,02772000	R\$ 0,35	
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SNP042406	m2	16,59	1,21968000	R\$ 20,23	
TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SNP42407	m	5,02	1,00044000	R\$ 5,02	
				TOTAL Material:	R\$ 25,60	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,02520000	R\$ 0,55
ARMADOR	0006	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,39	0,07056000	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,60
					VALOR:	28,20
					VALOR BDI (21.38%):	6,02
					VALOR COM BDI:	34,22

CPU6616 LONA PLÁSTICA (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
LONA PLASTICA PRETA	2748	m2	1,03	1,04000000	R\$ 1,07	
				TOTAL Material:	R\$ 1,07	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,01400000	R\$ 0,40
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,00500000	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
					VALOR:	1,57
					VALOR BDI (21.38%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,90

CPU5861 TÊ DE REDUÇÃO PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 60 MM (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
TÊ DE REDUÇÃO PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL 75 X 60 MM	MAT5860	un	108,1	1,00000000	R\$ 108,10	
				TOTAL Material:	R\$ 108,10	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,45000000	R\$ 9,83
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,45000000	R\$ 13,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,23
					VALOR:	131,33
					VALOR BDI (21.38%):	28,07
					VALOR COM BDI:	159,40

CPU6606 JOELHO 90° X 200MM (ESGOTO) (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	H112	un	54,87	0,10000000	R\$ 5,48
JOELHO 90° X 200MM (ESGOTO)	MAT6605	un	219,4	1,00000000	R\$ 219,40
				TOTAL Material:	R\$ 224,88

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,45000000	R\$ 9,83
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,45000000	R\$ 13,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,23
					VALOR:	248,11
					VALOR BDI (21.38%):	53,04
					VALOR COM BDI:	301,15

CPU5832 LUVA SIMPLES PVC SANITÁRIO 200 MM (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	H112	un	54,87	0,05000000	R\$ 2,74
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SNP306	un	17,18	1,00000000	R\$ 17,18
LUVA SIMPLES PVC SANITÁRIO 200 MM	MAT5831	un	66,24	1,00000000	R\$ 66,24
SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	H215	un	15,35	0,08000000	R\$ 1,22
				TOTAL Material:	R\$ 87,38

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,27000000	R\$ 5,90
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,27000000	R\$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,94
					VALOR:	101,32
					VALOR BDI (21.38%):	21,66
					VALOR COM BDI:	122,98

CPU6596 CANALETA DE CONCRETO (m)					
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	100202	m2	131,31	1,20000000	R\$ 157,57
APILOAMENTO	041002	m2	8,04	0,95000000	R\$ 7,63
CHAPISCO COMUM	200101	m2	7,15	1,05000000	R\$ 7,50
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	040101	m3	51,62	0,76000000	R\$ 39,23
GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	180323	m2	490,15	0,30000000	R\$ 147,04
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	220101	m2	41,84	0,05000000	R\$ 2,09
REATERRO COM APILOAMENTO	040902	m3	34,2	0,16000000	R\$ 5,47
REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	200505	m2	37,77	0,84000000	R\$ 31,72
				TOTAL Serviço:	R\$ 398,23
				VALOR:	398,23
				VALOR BDI (21.38%):	85,13
				VALOR COM BDI:	483,36

CPU2699 POÇO DE INFILTRAÇÃO DIÂMETRO 1,20 M, ALTURA 3,0M (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,09890000	R\$ 16,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				
CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA		5010	VHP	279,28	3,43080000	R\$ 958,19
CIMENTO PORTLAND CPII-32		1215	Kg	0,65	44,62550000	R\$ 29,00
TUBO DE CONCRETO POROSO COM DIÂMETRO INTERNO DE 1000 MM, H = 0,50M.		MAT2705	UN	329,63	6,00000000	R\$ 1.977,78
					TOTAL Material:	R\$ 2.981,70
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,62950000	R\$ 18,33
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	20,05100000	R\$ 403,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 421,75
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	081834	m3	242,63	0,56550000	R\$ 137,20	
CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA	CPU2697	M3	1789,18	0,13270000	R\$ 237,42	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	040104	m3	73,43	6,09670000	R\$ 447,68	
REATERRO COM APILOAMENTO	040902	m3	34,2	2,44650000	R\$ 83,67	
					TOTAL Serviço:	R\$ 905,97
					VALOR:	4.309,42
					VALOR BDI (21.38%):	921,35
					VALOR COM BDI:	5.230,77
CPU5833 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SNP303	un	3,59	1,00000000	R\$ 3,59	
				TOTAL Material:	R\$ 3,59	
				VALOR:	3,59	
				VALOR BDI (21.38%):	0,76	
				VALOR COM BDI:	4,35	
CPU5836 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
LUVA SIMPLES PVC SANITÁRIO 200 MM	MAT5831	un	66,24	1,00000000	R\$ 66,24	
				TOTAL Material:	R\$ 66,24	
				VALOR:	66,24	
				VALOR BDI (21.38%):	14,16	
				VALOR COM BDI:	80,40	
CPU6597 MURETA DA FLOREIRA, ALTURA 0,70M - COMPLETA COM FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA (m2)						
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	052003	Kg	11,3	3,79000000	R\$ 42,82	
ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	052014	Kg	11,63	3,46000000	R\$ 40,23	
CHAPISCO GROSSO	200506	m2	19,07	2,00000000	R\$ 38,14	
CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	110105	m2	93,83	1,00000000	R\$ 93,83	
ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	050301	M	60,68	2,88000000	R\$ 174,75	
FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	051009	m2	91,74	2,88000000	R\$ 264,21	
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	051055	m3	69,23	0,06000000	R\$ 4,15	
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	051017	m3	585,53	0,06000000	R\$ 35,13	
REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	200499	m2	35,34	2,00000000	R\$ 70,68	
				TOTAL Serviço:	R\$ 763,94	
				VALOR:	763,94	
				VALOR BDI (21.38%):	163,33	
				VALOR COM BDI:	927,27	
CPU7106 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	

CPU5884 PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM EM MUDA (m2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	1440	Kg	2,91	0,30000000	R\$ 0,87
GRAMA AMENDOIM EM MUDA	MAT5871	un	0,83	10,00000000	R\$ 8,30
TERRA VEGETAL	2057	m3	267,27	0,03000000	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 17,18

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,41550000	R\$ 9,08
JARDINEIRO	0019	R\$ 7,24	R\$ 20,26	179,93	0,19840000	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,09
VALOR:						30,27
VALOR BDI (21.38%):						6,47
VALOR COM BDI:						36,74

CPU5885 BARBA DE SERPENTE (LIRIOPE MUSCARI) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
BARBA DE SERPENTE (LIRIOPE MUSCARI)	MAT5872	un	2,83	1,00000000	R\$ 2,83	
TOTAL Material:					R\$ 2,83	
VALOR:					2,83	
VALOR BDI (21.38%):					0,60	
VALOR COM BDI:					3,43	

CPU6599 JASMIM MANGA (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
JASMIM MANGA	MAT659	un	40,68	1,00000000	R\$ 40,68	
TOTAL Material:					R\$ 40,68	
VALOR:					40,68	
VALOR BDI (21.38%):					8,69	
VALOR COM BDI:					49,37	

CPU5886 JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFFIANA)	MAT5873	un	14,6	1,00000000	R\$ 14,60	
TOTAL Material:					R\$ 14,60	
VALOR:					14,60	
VALOR BDI (21.38%):					3,12	
VALOR COM BDI:					17,72	

CPU5887 CICA (CYCA REVOLUTEO) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
CICA (CYCAS REVOLLUTEO)	MAT5874	un	80,18	1,00000000	R\$ 80,18	
TOTAL Material:					R\$ 80,18	
VALOR:					80,18	
VALOR BDI (21.38%):					17,14	
VALOR COM BDI:					97,32	

CPU5888 PAINEIRA ROSA (CEIBA SPECIOSA) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PAINEIRA ROSA (CEIBA SPECIOSA)	MAT5877	un	26,72	1,00000000	R\$ 26,72	
TOTAL Material:					R\$ 26,72	
VALOR:					26,72	
VALOR BDI (21.38%):					5,71	
VALOR COM BDI:					32,43	

CPU5889 ARECA BAMBU (DYPsis LUTESCENS) (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARECA BAMBU (DYPISLUTESCENS)	MAT5876	un	41,54	1,00000000	R\$ 41,54	
TOTAL Material:					R\$ 41,54	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

VALOR:	41,54
VALOR BDI (21.38%):	8,88
VALOR COM BDI:	50,42

CPU5890 IPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS) (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
IPÊ ROSA (HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS)	MAT5878	un	71,76	1,00000000	R\$ 71,76
				TOTAL Material:	R\$ 71,76
				VALOR:	71,76
				VALOR BDI (21.38%):	15,34
				VALOR COM BDI:	87,10

CPU5891 QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	MAT5879	un	40	1,00000000	R\$ 40,00
				TOTAL Material:	R\$ 40,00
				VALOR:	40,00
				VALOR BDI (21.38%):	8,55
				VALOR COM BDI:	48,55

CPU5893 AMOR AGARRADINHO (ANTIGONON LEPTOPUS) (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AMOR AGARRADINHO (ANTIGONON LEPTOPUS)	MAT5881	un	28,77	1,00000000	R\$ 28,77
				TOTAL Material:	R\$ 28,77
				VALOR:	28,77
				VALOR BDI (21.38%):	6,15
				VALOR COM BDI:	34,92

CPU6078 LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BRITA Nº 1	2386	m3	160,61	0,00120000	R\$ 0,19
LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SNP42440	un	1101,07	1,00000000	R\$ 1.101,07
				TOTAL Material:	R\$ 1.101,26

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,86810000	R\$ 25,27
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,57870000	R\$ 11,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,91

Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	051015	m3	577,62	0,02220000	R\$ 12,82
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,82
				VALOR:	1.151,00
				VALOR BDI (21.38%):	246,08
				VALOR COM BDI:	1.397,08

CPU6600 REFORMA DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (TRATAMENTO ANTICORROSÃO E PINTURA) - 3 UN (CJ)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	2,44	0,01860000	R\$ 0,04
DILUENTE AGUARRAS	1970	l	16	0,16590000	R\$ 2,65
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073	l	21,73	0,01280000	R\$ 0,27
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	1264	un	13,04	0,05000000	R\$ 0,65
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672	un	3,29	0,41760000	R\$ 1,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

PRIMER SUPER-GALVITE	2467		II	45,32	0,12850000	R\$ 5,82
TINTA ESMALTE	2055		II	30,3	0,25290000	R\$ 7,66
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212		II	41,35	0,29840000	R\$ 12,33
					TOTAL Material:	R\$ 30,79

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,63450000	R\$ 13,87
PINTOR	0018	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,34	1,67810000	R\$ 48,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,82
					VALOR:	93,61
					VALOR BDI (21.38%):	20,01
					VALOR COM BDI:	113,62

CPU6601 REFORMA E DESLOCAMENTO DOS BANCOS ED JARDIM EXISTENTES - INCLUSO TROCA DE MADEIRA, PINTURA EM TODA A ESTRUTURA, METÁLICA E DE MADEIRA. (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	2,44	0,02500000	R\$ 0,06
DILUENTE AGUARRAS	1970	l	16	0,32578000	R\$ 5,21
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073	l	21,73	0,03250000	R\$ 0,70
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672	un	3,29	0,51800000	R\$ 1,70
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	45,32	0,23850000	R\$ 10,80
TABUA DE 20 CM APARELHADA	2385	m	18,32	15,00000000	R\$ 274,80
TINTA ESMALTE	2055	l	30,3	0,38650000	R\$ 11,71
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	2212	l	41,35	0,49580000	R\$ 20,50

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	1,51350000	R\$ 33,08
MARCENEIRO	0024	R\$ 11,56	R\$ 29,02	151,05	1,51350000	R\$ 43,92
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,35420000	R\$ 10,31
PINTOR	0018	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,34	0,25879000	R\$ 7,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,85
					VALOR:	420,33
					VALOR BDI (21.38%):	89,86
					VALOR COM BDI:	510,19

CPU6602 REPARO DO PLAYGROUND EXISTENTE - INCLUSO TRATAMENTO E PINTURA DE MADEIRA (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	2788	un	2,44	0,19578000	R\$ 0,47
DILUENTE AGUARRÁS	1970	l	16	0,78925000	R\$ 12,62
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073	l	21,73	1,34500000	R\$ 29,22
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	1334	un	10,51	0,12480000	R\$ 1,31
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	1264	un	13,04	0,15870000	R\$ 2,06
ELETRODO 2.5 OK	2246	Kg	23,8	1,25780000	R\$ 29,93
PRIMER SUPER-GALVITE	2467	l	45,32	0,85970000	R\$ 38,96
TABUA DE 20 CM APARELHADA	2385	m	18,32	20,00000000	R\$ 366,40
TINTA ESMALTE	2055	l	30,3	3,54321000	R\$ 107,35

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	25,96425000	R\$ 567,57
MARCENEIRO	0024	R\$ 11,56	R\$ 29,02	151,05	8,56470000	R\$ 248,54
PINTOR	0018	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,34	8,32500000	R\$ 242,84
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	6,78980000	R\$ 197,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.256,87
VALOR:	1.845,19
VALOR BDI (21.38%):	394,50
VALOR COM BDI:	2.239,69

CPU7109 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DO TELHADO DE FIBROCIMENTO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (m2)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
CARPINTEIRO	0010	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,22	0,07000000	R\$ 2,04
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,70000000	R\$ 14,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,12
					VALOR:	16,12
					VALOR BDI (21.38%):	3,44
					VALOR COM BDI:	19,56

CPU2714 DEMOLIÇÃO DE ELEMENTO VAZADO (m2)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,07719300	R\$ 2,24
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,77192980	R\$ 15,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,77
					VALOR:	17,77
					VALOR BDI (21.38%):	3,79
					VALOR COM BDI:	21,56

COMP.05 DEMOLIÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO (M)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,50000000	R\$ 10,93
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	1,00000000	R\$ 29,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,08
					VALOR:	40,08
					VALOR BDI (21.38%):	8,56
					VALOR COM BDI:	48,64

CPU6620 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA - BASQUETE (UN)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	3,74850000	R\$ 109,26
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	18,74250000	R\$ 377,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 486,35
					VALOR:	486,35
					VALOR BDI (21.38%):	103,98
					VALOR COM BDI:	590,33

CPU6621 DEMOLIÇÃO DE CUMEEIRA (M)

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,04000000	R\$ 0,87
MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	0015	R\$ 11,56	R\$ 29,22	152,78	0,04000000	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,03
					VALOR:	2,03
					VALOR BDI (21.38%):	0,43
					VALOR COM BDI:	2,46

COMP.09 MURO DE ARRIMO PADRÃO GOINFRA - ALTURA MÉDIA 80 CM (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	2437	Kg	6,35	3,83330000	R\$ 24,34
AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	2438	Kg	6,2	1,83330000	R\$ 11,36
AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	2439	Kg	6,1	2,66670000	R\$ 16,26
AÇO CA-60 B - 5,0 MM	2448	Kg	7,1	3,00000000	R\$ 21,30
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105	Kg	14,78	0,01040000	R\$ 0,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

ARAME RECOZIDO 18 BWG	0102	Kg	12,98	0,06550000	R\$ 0,85
AREIA GROSSA	2804	m3	158,72	0,04190000	R\$ 6,65
BRITA Nº 1	2386	m3	160,61	0,01860000	R\$ 2,98
BRITA Nº 2	2497	m3	154,61	0,01860000	R\$ 2,87
CAIBRO 5x6 CM	1218	m	14,05	0,06170000	R\$ 0,86
CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 (NBR 6136) - CLASSE C	2420	un	3,04	6,69060000	R\$ 20,33
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	14,04760000	R\$ 9,13
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	1694	m2	26,21	0,19010000	R\$ 4,98
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	1263	l	11,96	0,06520000	R\$ 0,77
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	2380	m	3,56	1,10200000	R\$ 3,92
PONTALETE 3x3"	1858	m	8,48	0,08820000	R\$ 0,74
PREGO 18x24	1861	Kg	17,47	0,00630000	R\$ 0,11
PREGO 18x30	1863	Kg	18,35	0,11530000	R\$ 2,11
RIPA DE MADEIRA 5x1	1964	m	3,15	0,01930000	R\$ 0,06
TABUA PARA FORMA (30CM)	2023	m	11,16	0,43520000	R\$ 4,85
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	2133	m	26,83	0,01870000	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 135,12

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,25450000	R\$ 5,56
ARMADOR	0006	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,39	0,23490000	R\$ 6,85
CARPINTEIRO	0010	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,22	0,61540000	R\$ 17,93
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,59	R\$ 23,02	168,05	0,08160000	R\$ 1,87
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,39460000	R\$ 11,49
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	1,65730000	R\$ 33,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,04
					VALOR:	212,16
					VALOR BDI (21.38%):	45,35
					VALOR COM BDI:	257,51

CPU6630 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 (M)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PRIMER DE POLIURETANO	SNP44074		504,52	0,00600000	R\$ 3,02
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	SNP00142		31,68	0,64520000	R\$ 20,43
TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SNP44073	M	0,73	1,00000000	R\$ 0,73

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,32760000	R\$ 38,65
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,26870000	R\$ 5,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,05
					VALOR:	68,23
					VALOR BDI (21.38%):	14,58
					VALOR COM BDI:	82,81

CPU6631 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (m3)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

AREIA GROSSA	2804	m3	158,72	0,57980000	R\$ 92,02
BRITA Nº 0	2387	m3	176,82	0,56700000	R\$ 100,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,8	12,36980000	R\$ 9,89
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	515,40950000	R\$ 335,01
				TOTAL Material:	R\$ 537,17

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,59	R\$ 23,02	168,05	1,60760000	R\$ 37,00
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	2,54920000	R\$ 74,23
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	2,54920000	R\$ 51,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 162,51
				VALOR:		699,68
				VALOR BDI (21.38%):		149,59
				VALOR COM BDI:		849,27

SNP104761 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SNP104761	UN	8,52	1,00000000	R\$ 8,52
				TOTAL Material:	R\$ 8,52
				VALOR:	8,52
				VALOR BDI (21.38%):	1,82
				VALOR COM BDI:	10,34

CPU6631 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (m3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA GROSSA	2804	m3	158,72		0,57980000	R\$ 92,02
BRITA Nº 0	2387	m3	176,82		0,56700000	R\$ 100,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,8		12,36980000	R\$ 9,89
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65		515,40950000	R\$ 335,01
					TOTAL Material:	R\$ 537,17
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,59	R\$ 23,02	168,05	1,60760000	R\$ 37,00
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	2,54920000	R\$ 74,23
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	2,54920000	R\$ 51,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,51
					VALOR:	699,68
					VALOR BDI (21.38%):	149,59
					VALOR COM BDI:	849,27

CPU6631 GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (m3)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA GROSSA	2804	m3	158,72		0,57980000	R\$ 92,02
BRITA Nº 0	2387	m3	176,82		0,56700000	R\$ 100,25
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,8		12,36980000	R\$ 9,89
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65		515,40950000	R\$ 335,01
					TOTAL Material:	R\$ 537,17
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OPERADOR DE BETONEIRA	0032	R\$ 8,59	R\$ 23,02	168,05	1,60760000	R\$ 37,00
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	2,54920000	R\$ 74,23
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	2,54920000	R\$ 51,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,51
					VALOR:	699,68
					VALOR BDI (21,38%):	149,59
					VALOR COM BDI:	849,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

CPU2742 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35MM² COM ISOLAÇÃO EM HEPR, DISJUNTOR DE 100A. (C J)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SNP34643	UN	38,02	1,00000000	R\$ 38,02
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SNP1062	UN	198,9	1,00000000	R\$ 198,90
TOTAL Material:					R\$ 236,92

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,14860000	R\$ 3,24
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	1,33790000	R\$ 39,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,66

Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CPU2740		686,03	0,01940000	R\$ 13,30
CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	070544	M	50,87	1,95000000	R\$ 99,19
CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	070512	M	34,64	26,40000000	R\$ 914,49
CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	071036	Un	34,75	1,00000000	R\$ 34,75
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	071175	Un	290,18	1,00000000	R\$ 290,18
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	071202	M	17,35	1,30000000	R\$ 22,55
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	071198	M	29,35	6,30000000	R\$ 184,90
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CPU2741	UN	111,04	1,00000000	R\$ 111,04
TOTAL Serviço:					R\$ 1.670,40
VALOR:					1.949,98
VALOR BDI (21.38%):					416,90
VALOR COM BDI:					2.366,88

CPU2745 LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL DE 200W PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA, TEMPERATURA DE COR 6500K, USO INTERNO OU EXTERNO, À PROVA DE CORROSÃO, TENSÃO 110-277V, IP65, IRC80, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS, FATOR DE POTÊNCIA >0,9, SUPORTE COM AJUSTE, MATERIAL EM ALUMÍNIO. REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE. (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
Luminária LED industrial de 200W para iluminação de quadra esportiva, temperatura de cor 6500K, uso interno ou externo, à prova de corrosão, tensão 110-277V, IP65, IRC80, vida útil > 30.000 horas, fator de potência >0,9, suporte com ajuste, material em alumínio. Ref. Philips ou equivalente.	MAT2744	UN	198,38	1,00000000	R\$ 198,38
TOTAL Material:					R\$ 198,38

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	1,00000000	R\$ 29,47
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	1,00000000	R\$ 20,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,59
VALOR:						247,97
VALOR BDI (21.38%):						53,01
VALOR COM BDI:						300,98

CPU2762 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED, AUTÔNOMA, 2200 LUMENS, 2 FARÓIS, PELO MENOS 20 LEDS EM CADA FAROL, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, TENSÃO 110-220V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 A 50°C, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W, CORPO EM ABS, COM BOTÃO DE TESTE, COR BRANCA. REF. SEGURIMAX OU EQUIVALENTE. (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA EM LED, AUTÔNOMA, 2200 LUMENS, 2 FARÓIS, PELO MENOS 20 LEDS EM CADA FAROL, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, TENSÃO 110-220V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 0 A 50°C, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W, CORPO EM ABS, COM BOTÃO DE TESTE, COR BRANCA. REF. SEGURIMAX OU EQUIVALENTE.	MAT2754	UN	204,05	1,00000000	R\$ 204,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

					TOTAL Material:	R\$ 204,09
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,50000000	R\$ 14,73
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,50000000	R\$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,79
					VALOR:	228,84
					VALOR BDI (21.38%):	48,92
					VALOR COM BDI:	277,76

CPU2767 Serviço: CPU2767 - MONOBLOCO COM TAMPA CEGA, COMPLETO, COM PARAFUSOS, ESPELHO E CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO. REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE. (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SNP38091	UN	2,07	1,00000000	R\$ 2,07
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SNP38099	UN	1,29	1,00000000	R\$ 1,29

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,29000000	R\$ 6,33
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,29000000	R\$ 8,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,87

Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	070691	Un	10,05	1,00000000	R\$ 10,05
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,05
				VALOR:-	28,28
				VALOR BDI (21.38%):-	6,04
				VALOR COM BDI:-	34,32

CPU2771 CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "E". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNP11950	UN	0,23	2,00000000	R\$ 0,46
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SNP2590	UN	16,97	1,00000000	R\$ 16,97
				TOTAL Material:	R\$ 17,43

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,25500000	R\$ 5,57
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,25500000	R\$ 7,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,08
					VALOR:	30,51
					VALOR BDI (21.38%):	6,52
					VALOR COM BDI:	37,03

CPU5474 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CONDULETE DE ALUMINIO SILICIO, TIPO LB,DE 1/2", COM TAMPA	MAT5475	UN	9,79	1,00000000	R\$ 9,79
				TOTAL Material:	R\$ 9,79
				VALOR:	9,79
				VALOR BDI (21.38%):	2,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

					VALOR COM BDI:	11,88
CPU5462 CONDULET DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1" (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44		2,00000000	R\$ 0,88
CONDULET DE ALUMÍNIO ROSCÁVEL TIPO "LL" Ø 1"	MAT5461	UN	17,72		1,00000000	R\$ 17,72
					TOTAL Material:	R\$ 18,60
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,50000000	R\$ 10,93
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,50000000	R\$ 14,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,66
					VALOR:	44,26
					VALOR BDI (21.38%):	9,46
					VALOR COM BDI:	53,72

CPU2781 CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, COM ENTRADAS ROSQUEADAS PARA ELETRODUTOS DE Ø1", TIPO "LR". REF. DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNP11950		0,23		2,00000000	R\$ 0,46
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SNP2570	UN	16,41		1,00000000	R\$ 16,41
					TOTAL Material:	R\$ 16,87
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,39020000	R\$ 8,52
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,39020000	R\$ 11,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,01
					VALOR:	36,88
					VALOR BDI (21.38%):	7,88
					VALOR COM BDI:	44,76

CPU5464 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44		2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SNP2586	UN	19,38		1,00000000	R\$ 19,38
					TOTAL Material:	R\$ 20,26
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,45780000	R\$ 10,00
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,45780000	R\$ 13,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,49
					VALOR:	43,75
					VALOR BDI (21.38%):	9,35
					VALOR COM BDI:	53,10

CPU5489 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM) C/TAMPA CEGA (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	1,00000000	R\$ 0,44
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM)	MAT5488	UN	38,31	1,00000000	R\$ 38,31
				TOTAL Material:	R\$ 38,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	57,56
					VALOR BDI (21.38%):	12,30
					VALOR COM BDI:	69,86

CPU5492 CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	MAT5490	UN	36,5	1,00000000	R\$ 36,50
				TOTAL Material:	R\$ 37,38

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	56,19
					VALOR BDI (21.38%):	12,01
					VALOR COM BDI:	68,20

CPU5483 CONDULETE TIPO "LB" DE 1 1/2" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
Condulete tipo "LB" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo,	MAT5482	UN	31,98	1,00000000	R\$ 31,98
				TOTAL Material:	R\$ 32,86

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,50000000	R\$ 10,93
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,50000000	R\$ 14,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,66
					VALOR:	58,52
					VALOR BDI (21.38%):	12,51
					VALOR COM BDI:	71,03

CPU5481 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1. 1/2", COM TAMPA CEGA (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	MAT5480	UN	31,98	1,00000000	R\$ 31,98
				TOTAL Material:	R\$ 32,86

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36050000	R\$ 7,88
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36050000	R\$ 10,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,50
					VALOR:	51,36
					VALOR BDI (21.38%):	10,98
					VALOR COM BDI:	62,34

CPU5489 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM) C/TAMPA CEGA (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	1,00000000	R\$ 0,44
CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM)	MAT5488	UN	38,31	1,00000000	R\$ 38,31
				TOTAL Material:	R\$ 38,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	57,56
					VALOR BDI (21.38%):	12,30
					VALOR COM BDI:	69,86

CPU5493 CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULET EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA, ENTRADAS ROSCÁVEIS PARA ELETRODUTO DE 1.1/2", TIPO MÚLTIPLO C/TAMPA	MAT5491	UN	43,2	1,00000000	R\$ 43,20

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	62,89
					VALOR BDI (21.38%):	13,44
					VALOR COM BDI:	76,33

CPU5486 CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "LB" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM] C/TAMPA (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM) C/TAMPA CEGA	MAT5487	UN	48,71	1,00000000	R\$ 48,71

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,81
					VALOR:	68,40
					VALOR BDI (21.38%):	14,62
					VALOR COM BDI:	83,02

CPU5468 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SNP2571	UN	48,71	1,00000000	R\$ 48,71

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,50000000	R\$ 10,93
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,50000000	R\$ 14,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,66
					VALOR:	75,25
					VALOR BDI (21.38%):	16,08
					VALOR COM BDI:	91,33

CPU5470 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA (un)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SNP2577	UN	51,92	1,00000000	R\$ 51,92

TOTAL Material: R\$ 52,80

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,60000000	R\$ 13,11
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,60000000	R\$ 17,68

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,79

VALOR: 83,59

VALOR BDI (21.38%): 17,87

VALOR COM BDI: 101,46

CPU5479 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO) (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	1174	un	0,44	2,00000000	R\$ 0,88
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T" OU "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	MAT5478	UN	51,92	1,00000000	R\$ 51,92

TOTAL Material: R\$ 52,80

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,36666670	R\$ 8,01
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,36666670	R\$ 10,80

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,81

VALOR: 71,61

VALOR BDI (21.38%): 15,31

VALOR COM BDI: 86,92

CPU5495 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	SNP788	UN	25,8	1,00000000	R\$ 25,80

TOTAL Material: R\$ 25,80

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,35000000	R\$ 7,65
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,35000000	R\$ 10,42

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,07

VALOR: 43,87

VALOR BDI (21.38%): 9,37

VALOR COM BDI: 53,24

CPU5496 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" (un)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SNP771	UN	25,8	1,00000000	R\$ 25,80

TOTAL Material: R\$ 25,80

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,35000000	R\$ 7,65
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,35000000	R\$ 10,42

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,07

VALOR: 43,87

VALOR BDI (21.38%): 9,37

VALOR COM BDI: 53,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

CPU5494 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	SNP791	UN	19,22	1,00000000	R\$ 19,22	
				TOTAL Material:	R\$ 19,22	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,35000000	R\$ 7,65
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,35000000	R\$ 10,42
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,07	
				VALOR:	37,29	
				VALOR BDI (21.38%):	7,97	
				VALOR COM BDI:	45,26	

CPU5691 BUCHA TERMINAL C/ ARRUELA, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1" , COM ROSCA. (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARRUELA EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1" , COM ROSCA.	MAT5687	UN	5,22	1,00000000	R\$ 5,22	
BUCHA TERMINAL, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1" , COM ROSCA.	MAT5665	UN	15,94	1,00000000	R\$ 15,94	
				TOTAL Material:	R\$ 21,16	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,01000000	R\$ 0,21
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,01000000	R\$ 0,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50	
				VALOR:	21,66	
				VALOR BDI (21.38%):	4,63	
				VALOR COM BDI:	26,29	

CPU5692 BUCHA TERMINAL C/ARRUELA, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1.1/2" , COM ROSCA. (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARRUELA EM TERMINAL, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1.1/2" , COM ROSCA.	MAT5688	UN	12	1,00000000	R\$ 12,00	
BUCHA TERMINAL, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1.1/2" , COM ROSCA.	MAT5666	UN	22,45	1,00000000	R\$ 22,45	
				TOTAL Material:	R\$ 34,45	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,04000000	R\$ 0,87
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,04000000	R\$ 1,17
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,04	
				VALOR:	36,49	
				VALOR BDI (21.38%):	7,80	
				VALOR COM BDI:	44,29	

CPU5693 BUCHA TERMINAL C/ARRUELA, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 2" , COM ROSCA. (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARRUELA EM TERMINAL, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO À FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 2" , COM ROSCA.	MAT5690	UN	10,86	1,00000000	R\$ 10,86	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				
BUCHA TERMINAL, EM FERRO MODULAR, GALVANIZADO A FOGO, PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 2" , COM ROSCA.		MAT5667	UN	24,54	1,00000000	R\$ 24,54
					TOTAL Material:	R\$ 35,40
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,06000000	R\$ 1,31
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,06000000	R\$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,07
					VALOR:	38,47
					VALOR BDI (21.38%):	8,22
					VALOR COM BDI:	46,69
CPU2800 CABO DE COBRE FLEXÍVEL 1,5MM², ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 450/750V, MATERIAL DE ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA MÁXIMA 70°C, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COR PRETA, NBR NM 247-3. REF. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE (M)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SNP1013	M	1,39	1,24340000	R\$ 1,72	
FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	3321	un	2,68	0,00940000	R\$ 0,02	
					TOTAL Material:	R\$ 1,74
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,02300000	R\$ 0,50
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,02300000	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17
					VALOR:	2,91
					VALOR BDI (21.38%):	0,62
					VALOR COM BDI:	3,53
CPU2802 PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4" (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PARAFUSO INOX 5/16" x 1.1/4"	MAT2801	UN	1,46	1,00000000	R\$ 1,46	
					TOTAL Material:	R\$ 1,46
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,00660000	R\$ 0,14
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,00660000	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	1,79
					VALOR BDI (21.38%):	0,38
					VALOR COM BDI:	2,17
CPU2477 CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO 300MM (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300" MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SNP41474	-	70,42	1,00000000	R\$ 70,42	
					TOTAL Material:	R\$ 70,42
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,13840000	R\$ 4,03
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10880000	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,21
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
APILOAMENTO	041002	m2	8,04	0,07070000	R\$ 0,56	
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	040101	m3	51,62	0,02120000	R\$ 1,09	
LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	051027	m3	242,69	0,00710000	R\$ 1,72	

 CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

					TOTAL Serviço:	R\$ 3,37
					VALOR:	80,00
					VALOR BDI (21.38%):	17,10
					VALOR COM BDI:	97,10

CPU2568 TAMPA REFORÇADA DE FERRO FUNDIDO COM BOCAL INTERIOR QUADRADA ARTICULADA DIAM 300M (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
TAMPA REFORÇADA DE FERRO FUNDIDO COM BOCAL INTERIOR QUADRADA ARTICULADA DIAM 300M	MAT2567	UN	133,13	1,00000000	R\$ 133,13	
					TOTAL Material:	R\$ 133,13

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,08000000	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,35
					VALOR:	135,48
					VALOR BDI (21.38%):	28,96
					VALOR COM BDI:	164,44

CPU2579 CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901) (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
CONECTOR DE MEDIÇÃO (CONECTOR MEDICAO/EMENDA 50MM2 2PF PRT901)	MAT2578	UN	21,68	1,00000000	R\$ 21,68	
					TOTAL Material:	R\$ 21,68

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,40000000	R\$ 8,74
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,40000000	R\$ 11,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,52
					VALOR:	42,20
					VALOR BDI (21.38%):	9,02
					VALOR COM BDI:	51,22

CPU2580 MASTRO TELESCÓPICO 4 METROS (3m x DN=2" + 1m x DN=1.1/2") (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	SNP41380	UN	418	1,00000000	R\$ 418,00	
					TOTAL Material:	R\$ 418,00

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,16670000	R\$ 3,64
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,16670000	R\$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,55
					VALOR:	426,55
					VALOR BDI (21.38%):	91,19
					VALOR COM BDI:	517,74

CPU2581 BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SNP11267	UN	1,26	4,00000000	R\$ 5,04
BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SNP10956	UN	58,3	1,00000000	R\$ 58,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ABRACADEIRA-GUIA REFORCADA 2" UMA DESCIDA	MAT2602	UN	32,46		1,00000000	R\$ 32,46
					TOTAL Material:	R\$ 32,46
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,10000000	R\$ 2,18
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,10000000	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,12
					VALOR:	37,58
					VALOR BDI (21.38%):	8,03
					VALOR COM BDI:	45,61

CPU2605 ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES 2" UMA DESCIDA	MAT2604	UN	25,55	1,00000000	R\$ 25,55	
					TOTAL Material: R\$ 25,55	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,10000000	R\$ 2,18
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,10000000	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,12	
					VALOR: 30,67	
					VALOR BDI (21.38%): 6,55	
					VALOR COM BDI: 37,22	

CPU2606 Serviço: CPU2606 - SUPORTE-GUIA SIMPLES (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SNP3384	UN	7,3	1,00000000	R\$ 7,30	
					TOTAL Material: R\$ 7,30	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,10000000	R\$ 2,94
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,95	
					VALOR: 12,25	
					VALOR BDI (21.38%): 2,61	
					VALOR COM BDI: 14,86	

CPU9623 CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPensa C/BOCAL 1" (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNP11950	UN	0,23	2,00000000	R\$ 0,46	
CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPensa C/BOCAL 1"	MAT9622	UN	30,01	1,00000000	R\$ 30,01	
					TOTAL Material: R\$ 30,47	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,27460000	R\$ 6,00
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,27460000	R\$ 8,09
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,09	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

VALOR:	44,56
VALOR BDI (21.38%):	9,52
VALOR COM BDI:	54,08

CPU2728 CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE *72X40*CM OU EQUIVALENTE (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CUBA DE AÇO INOX ISIS 2C 34BL DE *72X40*CM OU EQUIVALENTE	MAT2727	UN	627,43	1,00000000	R\$ 627,43
TOTAL Material:					R\$ 627,43

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,39000000	R\$ 8,52
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,39000000	R\$ 11,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,13
VALOR:						647,56
VALOR BDI (21.38%):						138,44
VALOR COM BDI:						786,00

CPU2729 CHUVEIRO METÁLICO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	SNP38190	UN	362,35	1,00000000	R\$ 362,35
FITA VEDAROSCA 18 MM	H689	m	0,3	0,28000000	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 362,43

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,50000000	R\$ 10,93
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,50000000	R\$ 14,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,82
VALOR:						388,25
VALOR BDI (21.38%):						83,00
VALOR COM BDI:						471,25

CPU9587 PURIFICADOR DE ÁGUA IBBL PDF 300-2T INOX 220V - MODELO 61072001 (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
FITA VEDAROSCA 18 MM	H689	m	0,3	0,56000000	R\$ 0,16
Purificador de Água IBBL PDF 300-2T Inox 220V - Modelo 61072001	MAT9586	UN	2371,39	1,00000000	R\$ 2.371,39
TOTAL Material:					R\$ 2.371,55

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,50000000	R\$ 14,89
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,50000000	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,95
VALOR:						2.396,50
VALOR BDI (21.38%):						512,37
VALOR COM BDI:						2.908,87

CPU2735 TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM (UN)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SNP39320	UN	16,08	1,00000000	R\$ 16,08
TOTAL Material:					R\$ 16,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,07000000	R\$ 1,53
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,07000000	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,61
					VALOR:	19,69
					VALOR BDI (21.38%):	4,20
					VALOR COM BDI:	23,89

CPU2737 RALO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE) (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
RALO LINEAR DE 70 CM COM GRELHA CINZA (TIGRE ou EQUIVALENTE)	MAT2736	UN	119,22	1,00000000	R\$ 119,22
				TOTAL Material:	R\$ 119,22

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,50000000	R\$ 14,89
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,50000000	R\$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,95
					VALOR:	144,17
					VALOR BDI (21.38%):	30,82
					VALOR COM BDI:	174,99

CPU4004 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SNP36215	UN	784,9	1,00000000	R\$ 784,90
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SNP4351	UN	16,47	8,00000000	R\$ 131,76
				TOTAL Material:	R\$ 916,66

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	1,26470000	R\$ 37,66
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,39850000	R\$ 8,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,67
					VALOR:	962,33
					VALOR BDI (21.38%):	205,74
					VALOR COM BDI:	1.168,07

CPU2941 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SNP36205	UN	169,99	1,00000000	R\$ 169,99
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SNP4351	UN	16,47	6,00000000	R\$ 98,82
				TOTAL Material:	R\$ 268,81

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,94850000	R\$ 28,24
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,29880000	R\$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,25
					VALOR:	303,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

VALOR BDI (21.38%):	64,79
VALOR COM BDI:	367,85

CPU4007 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SNP11758	UN	89,93	1,00000000	R\$ 89,93	
				TOTAL Material:	R\$ 89,93	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,31620000	R\$ 9,41
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,09960000	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,41	
				VALOR:	101,34	
				VALOR BDI (21.38%):	21,66	
				VALOR COM BDI:	123,00	

CPU4012 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SNP37401	UN	93,63	1,00000000	R\$ 93,63	
				TOTAL Material:	R\$ 93,63	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,31620000	R\$ 9,41
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,09960000	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,41	
				VALOR:	105,04	
				VALOR BDI (21.38%):	22,45	
				VALOR COM BDI:	127,49	

CPU4010 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SNP37400	UN	93,63	1,00000000	R\$ 93,63	
				TOTAL Material:	R\$ 93,63	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,31620000	R\$ 9,41
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,09960000	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,41	
				VALOR:	105,04	
				VALOR BDI (21.38%):	22,45	
				VALOR COM BDI:	127,49	

CPU9880 PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA/SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (24x12cm) (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA/SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (24x12cm)	MAT9875	UN	11,26	1,00000000	R\$ 11,26	
				TOTAL Material:	R\$ 11,26	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	13,27
					VALOR BDI (21.38%):	2,83
					VALOR COM BDI:	16,10

CPU9881 PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA/SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (48x24cm) (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA DIREITA/SETA ESQUERDA - CÓDIGO S2 (48x24cm)	MAT9876	UN	32,78	1,00000000	R\$ 32,78

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	34,79
					VALOR BDI (21.38%):	7,43
					VALOR COM BDI:	42,22

CPU9882 PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm) (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - EXTINTOR DE INCÊNDIO - CÓDIGO E5 (20x20cm)	MAT9877	UN	15,46	1,00000000	R\$ 15,46

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	17,47
					VALOR BDI (21.38%):	3,73
					VALOR COM BDI:	21,20

CPU9884 PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (30x15cm) (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PLACA SINALIZAÇÃO APERTE E EMPURRE - CÓDIGO M3 (30x15cm)	MAT9879	UN	17,46	1,00000000	R\$ 17,46

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	19,47
					VALOR BDI (21.38%):	4,16
					VALOR COM BDI:	23,63

CPU9889 PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm) (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
PLACA SINALIZAÇÃO EDIFICAÇÃO - CÓDIGO M1 (25x35cm)	MAT9887	UN	36,49	1,00000000	R\$ 36,49

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	38,50
					VALOR BDI (21.38%):	8,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

					VALOR COM BDI:	46,73
CPU9890 PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (24X12cm) (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (24X12cm)	INS-61753941	UN	55,68	0,00000000	R\$ 0,00	
					TOTAL Material:	R\$ 0,00
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,00000000	R\$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,00
					VALOR:	0,00
					VALOR BDI (21.38%):	0,00
					VALOR COM BDI:	0,00

CPU2821 PLACA SINALIZAÇÃO LOTAÇÃO MÁXIMA - CÓDIGO M2 (40x20cm) (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	MAT2616	""	341,9	0,08000000	R\$ 27,35	
					TOTAL Material:	R\$ 27,35
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CPU2612	UN	9,88	1,00000000	R\$ 9,88	
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,88
					VALOR:	37,23
					VALOR BDI (21.38%):	7,95
					VALOR COM BDI:	45,18

CPU9908 PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48X24cm) (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA - CÓDIGO S12 (48X24cm)	MAT9886	UN	55,68	1,00000000	R\$ 55,68	
					TOTAL Material:	R\$ 55,68
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,10000000	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,01
					VALOR:	57,69
					VALOR BDI (21.38%):	12,33
					VALOR COM BDI:	70,02

CPU3008 ALVENARIA EM BLOCO CELULAR AUTOCLAVADO 60X30CM (ESPESSURA 7,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	SNP41371	MP	68,9	1,02700000	R\$ 70,76	
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SNP34557	M	1,95	0,46000000	R\$ 0,89	
					TOTAL Material:	R\$ 71,65
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,80300000	R\$ 23,38
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,40200000	R\$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,46
Serviço	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, RODADO NA OBRA	CPU3010			566,92	0,01600000	R\$ 9,07
--	---------	--	--	--------	------------	----------

TOTAL Serviço:	R\$ 9,07
VALOR:	112,18
VALOR BDI (21.38%):	23,98
VALOR COM BDI:	136,16

CPU5456 BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
BRISE PERMETAL BRP 17, AÇO CARBONO	MAT5455	M²	107,53	1,05000000	R\$ 112,90

TOTAL Material:	R\$ 112,90
-----------------	------------

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,29535800	R\$ 6,45
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	0,41350100	R\$ 12,05

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,50
VALOR:	131,40
VALOR BDI (21.38%):	28,09
VALOR COM BDI:	159,49

CPU5449 INSTALAÇÃO DE TELA ARTÍSTICA (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	2260	m2	46,77	1,05000000	R\$ 49,10

TOTAL Material:	R\$ 49,10
-----------------	-----------

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ARMADOR	0006	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,39	0,20000000	R\$ 5,83
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,20000000	R\$ 4,02

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,85
VALOR:	58,95
VALOR BDI (21.38%):	12,60
VALOR COM BDI:	71,55

CPU7121 ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, FBK 4,5 MPA (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,01459200	R\$ 2,47
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SNP025067	UN	5,08	13,60000000	R\$ 69,08
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,8	2,19046400	R\$ 1,75
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	2,46425600	R\$ 1,60

TOTAL Material:	R\$ 74,90
-----------------	-----------

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,47000000	R\$ 42,80
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,83500000	R\$ 16,80

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,60
VALOR:	134,50
VALOR BDI (21.38%):	28,75
VALOR COM BDI:	163,25

CPU7120 Serviço: CPU7120 - CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM, 4,5 MPA (m2)

Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,01420800	R\$ 2,40
CAL HIDRATADA	1221	Kg	0,8	2,19046400	R\$ 1,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISES RIRFIRÓ DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM, 4,5 MPA	MAT7117	UN	4,52	13,60000000	R\$ 61,47
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	2,46425600	R\$ 1,60
				TOTAL Material:	R\$ 67,22

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,47000000	R\$ 42,80
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,87708000	R\$ 17,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 60,44
				VALOR:		127,66
				VALOR BDI (21.38%):		27,29
				VALOR COM BDI:		154,95

SNP104774 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SNP104774	UN	2,48	1,00000000	R\$ 2,48
				TOTAL Material:	R\$ 2,48
				VALOR:	2,48
				VALOR BDI (21.38%):	0,53
				VALOR COM BDI:	3,01

CPU3033 CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
CHUMBADOR 9,525 MM - COMPRIMENTO 127 MM	MAT3031	UN	3,44		1,00000000	R\$ 3,44
					TOTAL Material:	R\$ 3,44
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	0,01000000	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	3,73
					VALOR BDI (21.38%):	0,79
					VALOR COM BDI:	4,52

CPU5786 PARAFUSO AUTOBROCANTE 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM, COM ARRUELA 4,3MM (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ARRUELA 4,3 MM - DIÂMETRO EXTERNO 9MM	MAT5704	UN	0,07		1,00000000	R\$ 0,07
PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 MM - 32MM	MAT5703	UN	0,11		1,00000000	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,18
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,03333330	R\$ 0,72
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	0,03333330	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,69
					VALOR:	1,87
					VALOR BDI (21.38%):	0,39
					VALOR COM BDI:	2,26

CPU3035 ARRUELA 10,5 MM - DIÂMETRO EXTERNO 20 MM (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
		OBRA:		EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA			
		LOCAL:		MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO			
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO			
ARRUELA 10,5 MM - DIÂMETRO EXTERNO 20 MM		MAT3034	UN	0,47	1,00000000	R\$ 0,47	
					TOTAL Material:	R\$ 0,47	
Mão de Obra		CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERRALHEIRO		0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	0,01000000	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29	
					VALOR:	0,76	
					VALOR BDI (21.38%):	0,16	
					VALOR COM BDI:	0,92	
CPU3037 CHUMBADORES TIPO PARABOLT 3/8" (9,525MM) X 5" (127MM) (UN)							
Material		CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
CHUMBADORES 3/8X5"		MAT3036	UN	1,85		1,00000000	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 1,85	
Mão de Obra		CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERRALHEIRO		0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	0,01000000	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29	
					VALOR:	2,14	
					VALOR BDI (21.38%):	0,45	
					VALOR COM BDI:	2,59	
CPU5802 SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO TABELA DE BASQUETE COM POLIA, CABO DE AÇO, GANCHO E ROLAMENTO (CJ)							
Material		CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
CABO DE AÇO 8MM, RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 5 KN		MAT5708	M	7,96		60,00000000	R\$ 477,60
GANCHO REISTÊNCIA MECÂNICA MÍNIMA DE 5 KN		MAT5707	UN	185,52		10,00000000	R\$ 1.855,20
POLIA REISTÊNCIA MÍNIMA 5 KN		MAT5705	UN	579,08		6,00000000	R\$ 3.474,48
ROLAMENTO UCF 205		MAT5706	UN	26,56		8,00000000	R\$ 212,48
					TOTAL Material:	R\$ 6.019,76	
Mão de Obra		CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE		0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	15,00000000	R\$ 327,90
SERRALHEIRO		0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	45,00000000	R\$ 1.311,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.639,65	
					VALOR:	7.659,41	
					VALOR BDI (21.38%):	1.637,58	
					VALOR COM BDI:	9.296,99	
CPU5767 SUPORTE PARA CALHA (UN)							
Material		CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16		1176	un	3,56		3,00000000	R\$ 10,68
SUPORTE PARA CALHA		MAT3038	UN	14,94		1,00000000	R\$ 14,94
					TOTAL Material:	R\$ 25,62	
Mão de Obra		CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

ENCANADOR	0011	R\$ 11,56	R\$ 29,78	157,66	0,47430000	R\$ 14,12
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,14940000	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,12
					VALOR:	42,74
					VALOR BDI (21.38%):	9,13
					VALOR COM BDI:	51,87

CPU5519 PORTA METÁLICA 2 FOLHAS, CHAPA LISA VINCADA 1,20MM, PERFIL MONTANTE CH18 E BARRA ANTIPÂNICO (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,04080000	R\$ 6,92
BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SNP39621		1307,75	0,29761900	R\$ 389,21
CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	2802	Kg	10,77	1,47250000	R\$ 15,85
CHAPA PERFILADA Nº 18	2372	Kg	7,87	13,55100000	R\$ 106,64
CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	2803	Kg	10,37	8,49130000	R\$ 88,05
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	5,00000000	R\$ 3,25
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	1334	un	10,51	0,20340000	R\$ 2,13
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	1264	un	13,04	0,05950000	R\$ 0,77
DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	1265	un	3,48	2,38095200	R\$ 8,28
ELETRODO 2.5 OK	2246	Kg	23,8	0,13310000	R\$ 3,16
FABRICAÇÃO / MONTAGEM	2934	un	92,6	1,00000000	R\$ 92,60
LIXA PARA FERRO Nº 100	1672	un	3,29	0,29760000	R\$ 0,97
MASSA PLASTICA	2417	Kg	32,31	0,23810000	R\$ 7,69
				TOTAL Material:	R\$ 725,52

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,31870000	R\$ 38,40
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	1,22230000	R\$ 24,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,99
					VALOR:	788,51
					VALOR BDI (21.38%):	168,58
					VALOR COM BDI:	957,09

CPU5532 PORTA DE CORRER EM GRADE METÁLICA C/FERRAGENS (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,00320000	R\$ 0,54
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	1,35660000	R\$ 0,88
FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	1380	un	112,65	0,16230000	R\$ 18,28
Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	MAT5547	M²	712,72	1,00000000	R\$ 712,72
ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	2820	un	8,76	1,00000000	R\$ 8,76
				TOTAL Material:	R\$ 741,18

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,00000000	R\$ 29,12
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	1,51200000	R\$ 30,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,54
					VALOR:	800,72
					VALOR BDI (21.38%):	171,19
					VALOR COM BDI:	971,91

CPU4767 PORTA DE GIRO, 1 FOLHA DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA H = 40 CM (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62	0,01430000	R\$ 2,42
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SNP36205	UN	169,99	0,43290000	R\$ 73,58
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT4087		795,93	0,38095000	R\$ 303,20
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65	5,00000000	R\$ 3,25
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	2995	m2	525,55	1,00000000	R\$ 525,55
				TOTAL Material:	R\$ 908,00

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,29950000	R\$ 37,84
SERRALHEIRO	0021	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,2	1,41170000	R\$ 41,15
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,99950000	R\$ 20,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 99,09
				VALOR:		1.007,09
				VALOR BDI (21.38%):		215,31
				VALOR COM BDI:		1.222,40

CPU5773 ESQUADRIA BASCULANTE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ESQUADRIA BASCULANTE ALUMINIO BRANCO	MAT5764	M²	393,54	1,00000000	R\$ 393,54
				TOTAL Material:	R\$ 393,54

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	1,39300000	R\$ 40,56
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	1,33360000	R\$ 26,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 67,39
				VALOR:		460,93
				VALOR BDI (21.38%):		98,54
				VALOR COM BDI:		559,47

CPU9575 ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 6MM, COLOCADO (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	2976	Kg	35,44	0,15495000	R\$ 5,49
ESPELHO (TIPO: CRISTAL COR: PRATA ACABAMENTO: LAPIDADO ESPESSURA: 6MM	MAT9574	M²	509,77	1,00000000	R\$ 509,77
FITA ADESIVA DUPLA-FACE PARA FIXACAO DE ESPELHOS E OUTROS MATERIAIS, 12 MM X 20 M, E = 2 MM	MAT9581	UN	15,41	0,08000000	R\$ 1,23
				TOTAL Material:	R\$ 516,49

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
OFICIAL B	0025	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,37000000	R\$ 10,77
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,35900000	R\$ 7,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,99
				VALOR:		534,48
				VALOR BDI (21.38%):		114,27
				VALOR COM BDI:		648,75

CPU5499 REVESTIMENTO DE PAREDE COM PORCELANATO QUEBECDARK 61 X 61 CM, ACETINADO (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRO DA COSTA				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO				

ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	2390	Kg	1,36	8,00000000	R\$ 10,88
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	6,81	0,14100000	R\$ 0,96
PORCELANATO GAUDE QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	MAT5497	M²	20,23	1,10000000	R\$ 22,25
TOTAL Material:					R\$ 34,09

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AZULEJISTA	0028	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,94	0,72000000	R\$ 20,96
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,72000000	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,44
VALOR:						69,53
VALOR BDI (21.38%):						14,86
VALOR COM BDI:						84,39

CPU6616 LONA PLÁSTICA (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
LONA PLASTICA PRETA	2748	m2	1,03	1,04000000	R\$ 1,07	
				TOTAL Material:	R\$ 1,07	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,01400000	R\$ 0,40
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,00500000	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50
VALOR:						1,57
VALOR BDI (21.38%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,90

CPU5498 PISO PORCELANATO GAUDI QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO (m2)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	2692	Kg	1,81	9,13000000	R\$ 16,52	
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	6,81	0,14100000	R\$ 0,96	
PORCELANATO GAUDE QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	MAT5497	m²	20,23	1,13264000	R\$ 22,91	
				TOTAL Material:	R\$ 40,39	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AZULEJISTA	0028	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,94	1,11360000	R\$ 32,42
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,24900000	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,42
VALOR:						77,81
VALOR BDI (21.38%):						16,63
VALOR COM BDI:						94,44

CPU5500 RODAPÉ EM PORCELANATO QUEBECKDARK, H = 10 CM (M)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL	
ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII	2692	Kg	1,81	0,50000000	R\$ 0,90	
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	2690	Kg	6,81	0,10000000	R\$ 0,68	
PORCELANATO GAUDE QUEBECDARK GREY 61X61CM ACETINADO	MAT5497	m²	20,23	0,11000000	R\$ 2,22	
				TOTAL Material:	R\$ 3,80	
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AZULEJISTA	0028	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,94	0,30000000	R\$ 8,73
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,20000000	R\$ 4,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIRFIRÓ DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

VALOR:	16,55
VALOR BDI (21.38%):	3,53
VALOR COM BDI:	20,08

CPU6070 ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO (m2)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CERA LIQUIDA INCOLOR (D = 0,95 KG/L)	1239	Kg	22	0,76000000	R\$ 16,72
CIMENTO QUEIMADO (SUVINIL OU EQUIVALENTE)	MAT6068		33,67	0,70000000	R\$ 23,56
LIXA PARA PAREDE Nº 100	1674	un	1,1	0,15000000	R\$ 0,16
SELADOR ACRILICO	2294	l	8,45	0,12000000	R\$ 1,01
				TOTAL Material:	R\$ 41,45

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,20000000	R\$ 4,37
PINTOR	0018	R\$ 11,56	R\$ 29,17	152,34	0,04430000	R\$ 1,29
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,07000000	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,06
				VALOR:		48,51
				VALOR BDI (21.38%):		10,37
				VALOR COM BDI:		58,88

CPU5446 TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE (CJ)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	1121	mxmes	30,01	0,03890000	R\$ 1,16
INS-05146292 - MAT5445 - TABELA DE BASQUETE EM ACRÍLICO 1,80 X 1,20 M C/ ARO RETRÁTIL E REDE	MAT5445	CJ	6236,3	2,00000000	R\$ 12.472,60
				TOTAL Material:	R\$ 12.473,76

Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
CARPINTEIRO	0010	R\$ 11,56	R\$ 29,15	152,22	2,91670000	R\$ 85,02
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	2,91670000	R\$ 58,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 143,70
				VALOR:		12.617,46
				VALOR BDI (21.38%):		2.697,61
				VALOR COM BDI:		15.315,07

CPU4014 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SNP25398	UN	3.221,50	1,00000000	R\$ 3.221,50
				TOTAL Material:	R\$ 3.221,50
				VALOR:	3.221,50
				VALOR BDI (21.38%):	688,75
				VALOR COM BDI:	3.910,25

CPU5444 ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	CONSUMO	VALOR TOTAL
ASSENTO DESPORTIVO ANATÔMICO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, MEDINDO 44x44x37,5cm, MODELO X-ARQ, MARCA DESK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT5443	UN	137,37	1,00000000	R\$ 137,37
				TOTAL Material:	R\$ 137,37
				VALOR:	137,37
				VALOR BDI (21.38%):	29,36
				VALOR COM BDI:	166,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES MOISÉS RIBEIRO DA COSTA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AVELINÓPOLIS-GO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINÓPOLIS-GO	

CPU4000 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG. 15 CM, ESP. 2 CM (M)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	1973	Kg	6,45		0,00037800	R\$ 0,00
AREIA MÉDIA	0104	m3	169,62		0,00762000	R\$ 1,29
CIMENTO PORTLAND CPII-32	1215	Kg	0,65		1,68918000	R\$ 1,09
GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	1421	m2	354,56		0,15600000	R\$ 55,31
					TOTAL Material:	R\$ 57,69
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
PEDREIRO	0004	R\$ 11,56	R\$ 29,12	151,96	0,41900000	R\$ 12,20
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,20900000	R\$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,40
					VALOR:	74,09
					VALOR BDI (21.38%):	15,84
					VALOR COM BDI:	89,93

CPU6638 PLACA INDICATIVA DE SINALIZAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM SUPERFÍCIE ADESIVADA 25 X 35 CM (UN)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
PLACA INDICATIVA DE SINALIZAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM SUPERFICIE ADESIVADA 25 X 35 CM	MAT6637	UN	26,72		1,00000000	R\$ 26,72
					TOTAL Material:	R\$ 26,72
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
SERVENTE	0005	R\$ 7,16	R\$ 20,12	181,06	0,20000000	R\$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,02
					VALOR:	30,74
					VALOR BDI (21.38%):	6,57
					VALOR COM BDI:	37,31

CPU6635 ALARME PCD SANITÁRIO (un)						
Material	CÓDIGO AUX.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		CONSUMO	VALOR TOTAL
ALARME PCD - CAMPAINHA SANITÁRIO	MAT6634	un	153,38		1,00000000	R\$ 153,38
					TOTAL Material:	R\$ 153,38
Mão de Obra	CÓDIGO AUX.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO / HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
AJUDANTE	0008	R\$ 8,01	R\$ 21,86	172,92	0,48888890	R\$ 10,68
ELETRICISTA	0012	R\$ 11,56	R\$ 29,47	154,99	0,48888890	R\$ 14,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,08
					VALOR:	178,46
					VALOR BDI (21.38%):	38,15
					VALOR COM BDI:	216,61



PRIMECON CONSTRUTORA LTDA
MARCO ANTÔNIO BATISTA JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CPF 049.874.096-07 / RG 3230685 SSP/GO