

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71



Obra
REFORMA DO CAMPO CASCALHÃO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							24.888,10		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	465,73	465,73		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,95	11,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	31,69	11,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,42	25,07		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,20	16,68		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,60	0,43		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,68	0,27		
					MO sem LS =>	31,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,40
					Valor do BDI =>	116,75			Valor com BDI =>	582,48
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.494,88

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	MÊS	1,0000000	1.135,26	1.135,26		
Insumo	5004	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material	mes	1,0000000	1.135,26	1.135,26		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	284,60			Valor com BDI =>	1.419,86
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	5.679,44

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição	020231	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	mes	1,0000000	2.364,59	2.364,59	
Insumo	5005	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material	MÊS	1,0000000	2.364,59	2.364,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	592,80			Valor com BDI =>	2.957,39
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	11.829,56

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020703	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0040000	13,86	0,05	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,0135000	9,91	0,13	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0014000	18,85	0,02	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,0081000	5,95	0,04	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0029000	29,14	0,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0037000	20,21	0,07	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
						Quant. =>	6.431,2600000	Preço Total =>	3.087,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301	UNXKM	1,0000000	12,36	12,36	
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material	VHP	0,0397000	311,56	12,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	15,45
						Quant. =>	51,6000000	Preço Total =>	797,22

2			LIMPEZA DE TERRENO					27.372,45
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	201	m²	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	2433	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	Material	m²	1,0000000	0,24	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
						Quant. =>	6.431,2600000	Preço Total =>	1.929,37

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	272,69	2,26	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	78,51	0,28	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,17
						Quant. =>	8.026,2100000	Preço Total =>	25.443,08

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SUPRESSÃO VEGETAL					30.256,17	
3.1									
Composição	020107	AGETOP CIVIL	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	Un	1,0000000	766,77	766,77	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	10,6361000	29,14	309,93	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	22,6050000	20,21	456,84	
				MO sem LS =>	766,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	766,77
				Valor do BDI =>	192,22			Valor com BDI =>	958,99
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	29.728,69

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	272,69	2,26	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	78,51	0,28	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,17
						Quant. =>	166,4000000	Preço Total =>	527,48

4				DRENAGEM PROFUNDA (CAMPO)					81.137,96
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102664	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	Drenos	M	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0643000	32,15	2,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1930000	22,42	4,32	
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,1600000	8,17	1,30	
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,3000000	8,48	19,50	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1760000	122,92	21,63	
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>	61,04
						Quant. =>	863,2000000	Preço Total =>	52.689,72

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	00038053	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	Material	M	1,0000000	22,10	22,10		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,54			Valor com BDI =>	27,64
						Quant. =>	285,2200000	Preço Total =>	7.883,48	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,0000000	10,70	10,70		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,68			Valor com BDI =>	13,38
						Quant. =>	577,9800000	Preço Total =>	7.733,37	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	43,13	43,13		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,81			Valor com BDI =>	53,94
						Quant. =>	36,6800000	Preço Total =>	1.978,51	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,42	31,42
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,13	24,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13		
				MO sem LS =>		24,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,56
				Valor do BDI =>		7,87			Valor com BDI =>	39,29
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.571,60

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,03	23,03		
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,44	15,44		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39		
				MO sem LS =>		15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61
				Valor do BDI =>		5,77			Valor com BDI =>	28,80
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.152,00

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	1,0000000	34,35	34,35		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	20,21	34,35		
				MO sem LS =>		34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
				Valor do BDI =>		8,61			Valor com BDI =>	42,96
						Quant. =>	77,6800000	Preço Total =>		3.337,13

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	707	Un	1,0000000	491,62	491,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,1742000	6,95	1,21
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1081000	169,62	18,33
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	16,1843000	0,84	13,59
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0217000	158,72	3,44
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0274000	160,61	4,40
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,0923000	8,04	16,82
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0412000	13,86	0,57
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0386000	154,61	5,96
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	38,9845000	0,63	24,56
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1148000	33,00	3,78
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0066000	18,85	0,12
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	158,7600000	0,47	74,61
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1355000	13,59	1,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1829000	22,05	4,03
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0172000	29,14	0,50
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1458000	29,19	4,25
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	8,2016000	20,21	165,75
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1509000	23,13	3,49
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,9191000	29,14	143,34
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0355000	29,16	1,03

MO sem LS => 322,39 LS => 0,00 MO com LS => 322,39
 Valor do BDI => 123,24 Valor com BDI => 614,86
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 614,86

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	706	m²	1,0000000	94,79	94,79
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3256000	6,95	2,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0405000	158,72	6,42		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0105000	160,61	1,68		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,9116000	8,04	31,44		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0770000	13,86	1,06		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0314000	154,61	4,85		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,0000000	0,63	10,08		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,2147000	33,00	7,08		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0124000	18,85	0,23		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2533000	13,59	3,44		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3420000	22,05	7,54		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0322000	29,14	0,93		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2726000	29,19	7,95		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3546000	20,21	7,16		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0322000	23,13	0,74		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0664000	29,16	1,93		
				MO sem LS =>		26,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,25
				Valor do BDI =>		23,76			Valor com BDI =>	118,55
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	118,55

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	463,60	463,60
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,90	5,58
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	147,06	1,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	63,70	1,13
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	508,17	7,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5684000	32,15	114,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8038000	22,42	62,86
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0728000	591,38	43,05
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	503,29	37,44
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.598,67	116,42
Insumo	0000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	3,15	65,39
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	6,99	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,25	1,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,58	0,50
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	20,68	0,25
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	14,13	6,23

MO sem LS => 196,98 LS => 0,00 MO com LS => 196,98
 Valor do BDI => 116,22 Valor com BDI => 579,82
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 4.058,74

5			PREPARAÇÃO DE SOLO E PLANTIO DE GRAMA					289.355,00
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	1,0000000	54,26	54,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 13,60 Valor com BDI => 67,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 964,6900000 Preço Total => 65.463,86

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	410	m²	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	2452	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	Material	m²	1,0000000	0,40	0,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
						Quant. => 6.431,2600000	Preço Total =>	3.215,63	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270207	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	2702	m²	1,0000000	26,68	26,68	
Insumo	1440	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Material	Kg	0,3000000	3,35	1,00	
Insumo	1433	AGETOP CIVIL	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	Material	m²	1,0000000	7,17	7,17	
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0300000	300,00	9,00	
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1323000	20,44	2,70	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3370000	20,21	6,81	
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	33,36
						Quant. => 6.431,2600000	Preço Total =>	214.546,83	

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	1,0000000	3,49	3,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,36
						Quant. => 643,1300000	Preço Total =>	2.804,04	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	1,0000000	0,70	0,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 1.286,2600000 Preço Total => 1.119,04

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,05	22,05
				MO sem LS =>		22,05	LS => 0,00	MO com LS => 22,05
				Valor do BDI =>		5,52		Valor com BDI => 27,57
						Quant. => 80,0000000	Preço Total =>	2.205,60

6	CERCAMENTO LATERAL COM ALAMBRADO PADRÃO GOINFRA							114.724,09
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020130	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m	1,0000000	27,74	27,74
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	20,21	24,25
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	29,14	3,49
				MO sem LS =>		27,74	LS => 0,00	MO com LS => 27,74
				Valor do BDI =>		6,95		Valor com BDI => 34,69
						Quant. => 325,0000000	Preço Total =>	11.274,25

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	272,69	2,26
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	78,51	0,28
				MO sem LS =>		0,31	LS => 0,00	MO com LS => 0,31
				Valor do BDI =>		0,63		Valor com BDI => 3,17
						Quant. => 1.352,0000000	Preço Total =>	4.285,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270702	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	2707	m	1,0000000	234,10	234,10		
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,0500000	7,35	7,71		
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0312000	16,59	0,51		
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0130000	176,82	2,29		
Insumo	0101	AGETOP CIVIL	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	Material	m	3,0300000	0,79	2,39		
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5x6 CM	Material	m	0,2000000	16,15	3,23		
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material	Kg	0,2194000	15,32	3,36		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0191000	158,72	3,03		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0130000	160,61	2,08		
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,6384000	8,04	5,13		
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0328000	13,86	0,45		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,3440000	0,63	5,88		
Insumo	1709	AGETOP CIVIL	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	Material	un	0,4000000	75,00	30,00		
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0789000	21,55	1,70		
Insumo	1332	AGETOP CIVIL	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	Material	un	0,1000000	91,67	9,16		
Insumo	2357	AGETOP CIVIL	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	Material	un	0,2000000	60,00	12,00		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1500000	13,59	2,03		
Insumo	2058	AGETOP CIVIL	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	Material	m²	1,7800000	35,79	63,70		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7966000	22,05	39,61		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,3674000	29,14	39,84		
					MO sem LS =>	79,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,45
					Valor do BDI =>	58,68			Valor com BDI =>	292,78
					Quant. =>	325,0000000	Preço Total =>	95.153,50		

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	2602	m²	1,0000000	4,94	4,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	1233	AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	0,2930000	2,19	0,64	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	22,05	0,22	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,18	4,08	
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	6,17
				Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	4.010,50		

7	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL PARA PROTEÇÃO POSTERIOR AOS GOLS 8M DE ALTURA								209.095,73
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	2706	m ²	1,0000000	139,19	139,19	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,6450000	6,83	4,40	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,1830000	8,04	1,47	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0145000	15,38	0,22	
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,1100000	16,59	1,82	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0144000	13,86	0,19	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m ³	0,0005000	201,64	0,10	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m ³	0,0087000	169,62	1,47	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m ³	0,0060000	176,82	1,06	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m ³	0,0060000	160,61	0,96	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	4,9422000	0,63	3,11	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,0064000	11,80	0,07	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0037000	13,60	0,05	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0047000	28,90	0,13	
Insumo	2945	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	33,88	33,88	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0037000	35,78	0,13	
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0048000	19,79	0,09	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0733000	13,59	0,99	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	2058	AGETOP CIVIL	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	Material	m ²	1,0500000	35,79	37,57		
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	4,4637000	10,02	44,72		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0411000	29,19	1,19		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0044000	23,13	0,10		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0656000	29,14	1,91		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1763000	20,21	3,56		
				MO sem LS =>		6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,76
				Valor do BDI =>		34,89			Valor com BDI =>	174,08
						Quant. =>	1.091,2000000	Preço Total =>	189.956,09	

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616	m ²	1,0000000	14,03	14,03		
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	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	Material	un	0,0053000	2,75	0,01		
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0300000	23,40	0,70		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2500000	3,87	0,96		
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,1600000	43,94	7,03		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	22,05	1,54		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	29,18	3,79		
				MO sem LS =>		5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>		3,51			Valor com BDI =>	17,54
						Quant. =>	1.091,2000000	Preço Total =>	19.139,64	

8	REFORMA E PINTURA DE ARQUIBANCADAS								55.460,16	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	2601	m ²	1,0000000	8,08	8,08		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,21	8,08		
				MO sem LS =>		8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>		2,02			Valor com BDI =>	10,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 576,0000000 Preço Total => 5.817,60

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001	m ²	1,0000000	66,35	66,35		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m ³	0,0134000	169,62	2,27		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,84	1,68		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,2000000	0,63	0,75		
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	Material	un	23,0000000	0,99	22,77		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7366000	29,14	21,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8621000	20,21	17,42		
					MO sem LS =>	38,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,88
					Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	82,98
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	3.983,04	

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m ²	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m ³	0,0052000	169,62	0,88		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,2700000	0,63	1,43		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1077000	20,21	2,17		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0907000	29,14	2,64		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,90
						Quant. =>	576,0000000	Preço Total =>	5.126,40	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	2005	m ²	1,0000000	36,91	36,91
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m ³	0,0243000	169,62	4,12
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,63	6,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5632000	20,21	11,38		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5250000	29,14	15,29		
				MO sem LS =>		26,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,67
				Valor do BDI =>		9,25			Valor com BDI =>	46,16
						Quant. =>	576,0000000	Preço Total =>	26.588,16	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	2609	m²	1,0000000	19,36	19,36		
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,30	0,13		
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	9,07	1,08		
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2240000	27,86	6,24		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	22,05	1,81		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3463000	29,18	10,10		
				MO sem LS =>		11,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI =>		4,85			Valor com BDI =>	24,21
						Quant. =>	576,0000000	Preço Total =>	13.944,96	

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			PASSEIO PÚBLICO - CONCRETO DESEMPENADO ESP=7,0CM					102.546,92		
9.1										
Composição	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	201	m²	1,0000000	21,04	21,04		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0910000	29,14	2,65		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9100000	20,21	18,39		
				MO sem LS =>		21,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>		5,27			Valor com BDI =>	26,31
						Quant. =>	873,2700000	Preço Total =>	22.975,73	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1	2201	m²	1,0000000	56,67	56,67
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0463000	158,72	7,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0253000	160,61	4,06		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0253000	154,61	3,91		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	20,5100000	0,63	12,92		
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,2000000	7,00	1,40		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1512000	23,13	3,49		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3463000	29,14	10,09		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6662000	20,21	13,46		
				MO sem LS =>		27,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,04
				Valor do BDI =>		14,20			Valor com BDI =>	70,87
						Quant. =>	873,2700000	Preço Total =>	61.888,64	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	2617	m²	1,0000000	15,90	15,90		
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material	l	0,2400000	16,66	3,99		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	22,05	1,81		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3463000	29,18	10,10		
				MO sem LS =>		11,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI =>		3,98			Valor com BDI =>	19,88
						Quant. =>	873,2700000	Preço Total =>	17.360,60	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260204	AGETOP CIVIL	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	2602	m²	1,0000000	4,94	4,94		
Insumo	1233	AGETOP CIVIL	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	0,2930000	2,19	0,64		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	22,05	0,22		
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,18	4,08		
				MO sem LS =>		4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>		1,23			Valor com BDI =>	6,17
						Quant. =>	52,1800000	Preço Total =>	321,95	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					176.859,01
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041217	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	Material	UN	1,0000000	5.543,73	5.543,73
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.389,81	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	6.933,54
							Quant. =>	2,0000000
							Preço Total =>	13.867,08

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071999	AGETOP CIVIL	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (DIAM. 1200MM)	719	m	1,0000000	1.497,50	1.497,50
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	5,4000000	7,35	39,69
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	9,5300000	6,95	66,23
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,2700000	13,86	3,74
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,9620000	158,72	152,68
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2450000	160,61	39,34
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,2450000	154,61	37,87
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	181,7200000	0,63	114,48
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,8400000	23,49	43,22
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	8,4800000	9,91	84,03
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,5700000	19,79	11,28
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,8900000	13,59	25,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	8,1600000	22,05	179,92
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0900000	29,19	31,81
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,0700000	29,16	206,16
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,3300000	29,14	126,17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,5861000	20,21	335,20
				MO sem LS =>		879,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		375,42	MO com LS =>	879,26
							Valor com BDI =>	1.872,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 33.712,56

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	398,13	398,13		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,86	23,86		
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	100,34	100,34		
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,28	30,28		
Composição Auxiliar	90678	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	140,18	140,18		
Composição Auxiliar	90679	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	91,21	91,21		
Composição Auxiliar	91021	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,26	12,26		
				MO sem LS =>		17,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,54
				Valor do BDI =>		99,81			Valor com BDI =>	497,94
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.991,76	

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	354,72	354,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,82	31,82		
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64		
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12		
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17		
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,78	13,78		
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19		
				MO sem LS =>		25,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,50
				Valor do BDI =>		88,92			Valor com BDI =>	443,64
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.549,12	

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CT007	Próprio	REFLETORES EM LED PARA ILUMINAÇÃO EM CAMPO DE FUTEBOL 12 MÓDULOS BRANCO FRIO 6500K	Outros	UN	1,0000000	1.190,00	1.190,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		298,33			Valor com BDI =>	1.488,33
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	53.579,88	

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,49	29,49		
				MO sem LS =>		29,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,49
				Valor do BDI =>		7,39			Valor com BDI =>	36,88
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.475,20	

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	22,05	22,05		
				MO sem LS =>		22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
				Valor do BDI =>		5,52			Valor com BDI =>	27,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 40,0000000 Preço Total => 1.102,80

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	711	M	1,0000000	48,23	48,23
Insumo	3928	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	Material	m	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	22,05	17,64
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	29,49	23,59
				MO sem LS =>		41,23	LS => 0,00	MO com LS => 41,23
				Valor do BDI =>		12,09		Valor com BDI => 60,32
						Quant. => 170,2600000	Preço Total =>	10.270,08

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070540	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	705	M	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	3098	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 10 MM2	Material	m	1,0200000	8,16	8,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	22,05	1,54
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0700000	29,49	2,06
				MO sem LS =>		3,60	LS => 0,00	MO com LS => 3,60
				Valor do BDI =>		2,98		Valor com BDI => 14,90
						Quant. => 90,0000000	Preço Total =>	1.341,00

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071257	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	712	M	1,0000000	139,44	139,44
Insumo	3306	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3"	Material	m	1,0000000	56,98	56,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6000000	22,05	35,28
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	29,49	47,18
				MO sem LS =>		82,46	LS => 0,00	MO com LS => 82,46
				Valor do BDI =>		34,95		Valor com BDI => 174,39
						Quant. => 132,0000000	Preço Total =>	23.019,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071391	AGETOP CIVIL	HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR	713	Un	1,0000000	100,76	100,76		
Insumo	3328	AGETOP CIVIL	HASTE CANTONEIRA 2,40 M COM CONECTOR	Material	un	1,0000000	75,00	75,00		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	22,05	11,02		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,49	14,74		
					MO sem LS =>	25,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,76
					Valor do BDI =>	25,26			Valor com BDI =>	126,02
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	756,12		

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	707	Un	1,0000000	179,54	179,54
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,1172000	6,95	0,81
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0412000	169,62	6,98
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0054000	176,82	0,95
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	6,1654000	0,84	5,17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0146000	158,72	2,31
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0092000	160,61	1,47
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,4082000	8,04	11,32
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0277000	13,86	0,38
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0113000	154,61	1,74
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10,6236000	0,63	6,69
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0773000	33,00	2,55
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0045000	18,85	0,08
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	60,4800000	0,47	28,42
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0912000	13,59	1,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1231000	22,05	2,71
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0116000	29,14	0,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0981000	29,19	2,86		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5516000	20,21	51,56		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0116000	23,13	0,26		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,7513000	29,14	51,03		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0239000	29,16	0,69		
				MO sem LS =>		109,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,44
				Valor do BDI =>		45,01			Valor com BDI =>	224,55
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.347,30

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	509	m³	1,0000000	65,66	65,66		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,2491000	20,21	65,66		
				MO sem LS =>		65,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,66
				Valor do BDI =>		16,46			Valor com BDI =>	82,12
							Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	1.847,70

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	409	m³	1,0000000	34,35	34,35		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	20,21	34,35		
				MO sem LS =>		34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
				Valor do BDI =>		8,61			Valor com BDI =>	42,96
							Quant. =>	22,5000000	Preço Total =>	966,60

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	711	Un	1,0000000	29,43	29,43		
Insumo	3260	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Material	un	1,0000000	13,98	13,98		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	22,05	6,61		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	29,49	8,84		
				MO sem LS =>		15,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,45
				Valor do BDI =>		7,37			Valor com BDI =>	36,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 257,60

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	721	un	1,0000000	319,80	319,80		
Insumo	4024	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	Material	un	1,0000000	165,18	165,18		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	22,05	66,15		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	29,49	88,47		
				MO sem LS =>		154,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,62
				Valor do BDI =>		80,17			Valor com BDI =>	399,97
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	399,97		

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH	1001	m²	1,0000000	66,35	66,35		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0134000	169,62	2,27		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,0030000	0,84	1,68		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	1,2000000	0,63	0,75		
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	Material	un	23,0000000	0,99	22,77		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7366000	29,14	21,46		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8621000	20,21	17,42		
				MO sem LS =>		38,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,88
				Valor do BDI =>		16,63			Valor com BDI =>	82,98
					Quant. =>	7,2000000	Preço Total =>	597,45		

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0052000	169,62	0,88
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	2,2700000	0,63	1,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1077000	20,21	2,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0907000	29,14	2,64	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,90
						Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	128,16

10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200502	AGETOP CIVIL	REBOCO - 1CI	2005	m²	1,0000000	36,91	36,91	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	169,62	4,12	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	9,7200000	0,63	6,12	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5632000	20,21	11,38	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5250000	29,14	15,29	
				MO sem LS =>	26,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,67
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	46,16
						Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	664,70

10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	1605	m²	1,0000000	46,03	46,03	
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,41	0,58	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	1,4200000	2,20	3,12	
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	27,38	31,48	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	29,16	6,41	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2200000	20,21	4,44	
				MO sem LS =>	10,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,85
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	57,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	115,12

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100588	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	875,87	875,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

CNPJ: 00.097.857.0001-71

Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1070000	280,29	29,99
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	76,40	75,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5375455	23,13	35,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,9189545	32,57	225,35
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	13,0000000	39,20	509,60

MO sem LS => 228,15 LS => 0,00 MO com LS => 228,15

Valor do BDI => 219,58 Valor com BDI => 1.095,45

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 6.572,70

10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	10,79	10,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0029000	32,57	0,09
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0401000	10,29	10,70

MO sem LS => 0,07 LS => 0,00 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 2,70 Valor com BDI => 13,49

Quant. => 1.430,4400000 Preço Total => 19.296,63

11	INSTALAÇÃO DE GOLS							10.876,87
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271105	AGETOP CIVIL	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 7,32X2,44M - 2 UNID.	2711	CJ	1,0000000	8.696,63	8.696,63
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	19,0080000	6,95	132,10
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,8936000	11,80	10,54
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	1,6031000	8,67	13,89
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,9702000	158,72	153,99
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2487000	160,61	39,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1774000	28,90	5,12
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	17,1600000	8,04	137,96
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,6576000	13,86	9,11
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,7461000	154,61	115,35
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	377,6800000	0,63	237,93
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	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	Material	un	0,0598000	2,75	0,16
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,7636000	16,66	12,72
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0587000	23,40	1,37
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,1777000	13,60	2,41
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,4000000	35,78	14,31
Insumo	2958	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	1.945,16	1.945,16
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	1,9224000	3,87	7,43
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	1,3734000	46,53	63,90
Insumo	2467	AGETOP CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE	Material	l	0,5917000	47,19	27,92
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	1,1641000	33,73	39,26
Insumo	H669	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	Material	m	29,0960000	156,80	4.562,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	5,3954000	22,05	118,96
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	7,7248000	29,18	225,40
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	2,4744000	29,19	72,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,1148000	20,21	184,21
Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	4,0400000	61,13	246,96
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	2,1820000	23,13	50,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,1148000	29,14	265,60

MO sem LS =>	916,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	916,85
Valor do BDI =>	2.180,24			Valor com BDI =>	10.876,87
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.876,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

12								1.207,68	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	2610	m²	1,0000000	15,14	15,14	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,30	0,13	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	27,86	4,45	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	22,05	1,81	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	29,18	8,75	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	18,93
						Quant. =>	38,7800000	Preço Total =>	734,10

12.2									
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	2616	m²	1,0000000	14,03	14,03	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	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	Material	un	0,0053000	2,75	0,01	
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0300000	23,40	0,70	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2500000	3,87	0,96	
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	0,1600000	43,94	7,03	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	22,05	1,54	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	29,18	3,79	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,54
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	473,58

13								61.416,40
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	126,53	126,53
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	122,44	122,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
CNPJ: 00.097.857.0001-71

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77			
						MO sem LS =>	124,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,24
						Valor do BDI =>	31,72			Valor com BDI =>	158,25
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	31.650,00		

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,19	37,19			
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,71	0,71			
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	33,61	33,61			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28			
						MO sem LS =>	34,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,32
						Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	46,51
						Quant. =>	640,0000000	Preço Total =>	29.766,40		

Total sem BDI 947.833,36
Total do BDI 237.363,18
Total Geral 1.185.196,54

RAFAEL ÁVILA CINTRA
ENG. CIVIL CREA 1019799811 D-GO