



Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ-GO Corrigida

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Goiás
SBC - 09/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
24,83%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição					Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1	1.256,44	0,58 %
2	DEMOLIÇÃO					1	9.426,95	4,32 %
3	RECONSTRUÇÃO DAS PAREDES E REVESTIMENTO ARGAMASSADOS					1	76.051,09	34,89 %
4	REFORMA DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL DO PLENÁRIO					1	6.792,87	3,12 %
5	ESTACIONAMENTO E CALÇAMENTO					1	106.272,56	48,75 %
6	DIVERSOS					1	6.146,35	2,82 %
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1	9.497,20	4,36 %
8	LIMPEZA FINAL					1	2.535,38	1,16 %

Total sem BDI **174.653,06**
Total do BDI **43.325,78**
Total Geral **217.978,84**

Aruanã, Goiás, data da assinatura eletrônica.

Marcos Paulo Alves do Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO

**MARCOS
PAULO
ALVES DOS
SANTOS:038
62694:60**

Assinado digitalmente por MARCOS
PAULO ALVES DOS
SANTOS 03862694160
NF: C-07, C=CP, OU=CP, OU=Secr
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e PAUL A. UEM-EM
BRANCO, OU=01576286000174, OU=Vice
Vicepresidência, CN=MARCOS
PAULO ALVES DOS
SANTOS 03862694160
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Páramita de Goiás
Data: 2025.10.02 07:48:47-03:00
Email: douglas.vieira@7025.21

6.1	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	M	5	984,76	1.229,27	6.146,35	2,82 %
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		9.497,20	9.497,20	4,36 %
7.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	135,64	169,31	3.386,20	1,55 %
7.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	40,60	50,68	5.068,00	2,32 %
7.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	41,78	52,15	1.043,00	0,48 %
8			LIMPEZA FINAL		1		2.535,38	2.535,38	1,16 %
8.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	423,27	4,80	5,99	2.535,38	1,16 %

Aruanã, Goiás, data da assinatura eletrônica.



Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ-GO Corrigida

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Goiás
SBC - 09/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 -
Goiás

B.D.I.
24,83%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.256.44	100,00% 1.256.44					
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	100,00% 1.256,44	100,00% 1.256,44					
2	DEMOLIÇÃO	100,00% 9.426.95	37,06% 3.493.60	58,45% 5.510.39				4,49% 422.96
2.1	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.311,39	40,00% 524,56	60,00% 786,83				
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3.525,28	20,00% 705,06	80,00% 2.820,22				
2.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 360,65	100,00% 360,65					
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	100,00% 4.229,63	45,00% 1.903,33	45,00% 1.903,33				10,00% 422,96
3	RECONSTRUÇÃO DAS PAREDES E REVESTIMENTO ARGAMASSADOS	100,00% 76.051,09		5,14% 3.912,04	31,68% 24.089,27	24,42% 18.573,33	19,19% 14.597,79	19,56% 14.878,66
3.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	100,00% 23.232.18		16,84% 3.912.04	24,95% 5.796.04	58,21% 13.524.10		
3.1.1	CHAPISCO COMUM	100,00% 3.912,04		100,00% 3.912.04				
3.1.2	REBOCO (1CALH	100,00% 19.320,14			30,00% 5.796.04	70,00% 13.524.10		
3.2	APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 18.293.23			100,00% 18.293.23			
3.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00% 18.293,23			100,00% 18.293,23			
3.3	PINTURA	100,00% 29.476.45					49,52% 14.597.79	50,48% 14.878.66
3.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 2.422,79					100,00% 2.422,79	
3.3.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	100,00% 8.455,34					100,00% 8.455,34	
3.3.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 18.598,32					20,00% 3.719,66	80,00% 14.878,66
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO	100,00% 5.049.23				100,00% 5.049.23		
3.4.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	100,00% 5.049,23				100,00% 5.049,23		
4	REFORMA DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL DO PLENÁRIO	100,00% 6.792.87	100,00% 6.792.87					
4.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	100,00% 2.096,48	100,00% 2.096,48					

4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	100,00% 3.654,70	100,00% 3.654,70					
4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 582,60	100,00% 582,60					
4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 459,09	100,00% 459,09					
5	ESTACIONAMENTO E CALÇAMENTO	100,00% 106.272.56					23,82% 25.313.20	76,18% 80.959.37
5.1	PISOS	100,00% 47.141.97					53,70% 25.313.20	46,30% 21.828.78
5.1.1	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	100,00% 281,52					100,00% 281,52	
5.1.2	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	100,00% 642,78					100,00% 642,78	
5.1.3	APILOAMENTO	100,00% 2.560,12					100,00% 2.560,12	
5.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	100,00% 43.657,55					50,00% 21.828,78	50,00% 21.828,78
5.2	COBERTURA	100,00% 25.864.77						100,00% 25.864.77
5.2.1	COBERTURA TIPO SOMBRELIGHT, OU SIMILAR/EQUIVALENTE TÉCNICO, 20,00M X 5,0M	100,00% 25.864,77						100,00% 25.864,77
5.3	PINTURA	100,00% 33.265.82						100,00% 33.265.82
5.3.1	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	100,00% 22.665,77						100,00% 22.665,77
5.3.2	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	100,00% 10.210,80						100,00% 10.210,80
5.3.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	100,00% 389,25						100,00% 389,25
6	DIVERSOS	100,00% 6.146.35						100,00% 6.146.35
6.1	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	100,00% 6.146,35						100,00% 6.146,35
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 9.497.20	22,52% 2.138.57	14,83% 1.408.47	14,83% 1.408.47	16,48% 1.564.92	16,48% 1.564.92	14,87% 1.411.85
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.386,20	16,66% 564,14	16,66% 564,14	16,66% 564,14	16,66% 564,14	16,66% 564,14	16,70% 565,50
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 5.068,00	16,66% 844.33	16,66% 844.33	16,66% 844.33	16,66% 844.33	16,66% 844.33	16,70% 846.36
7.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.043,00	70,00% 730,10			15,00% 156,45	15,00% 156,45	
8	LIMPEZA FINAL	100,00% 2.535.38						100,00% 2.535.38
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	100,00% 2.535,38						100,00% 2.535,38

Porcentagem	6,28%	4,97%	11,7%	9,24%	19,03%	48,79%
Custo	13.681,47	10.830,90	25.497,74	20.138,24	41.475,90	106.354,56
Porcentagem Acumulado	6,28%	11,25%	22,94%	32,18%	51,21%	100,0%
Custo Acumulado	13.681,47	24.512,37	50.010,11	70.148,35	111.624,25	217.978,84

Aruanã, Goiás, data da assinatura eletrônica.

Marcos Paulo Alves do Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO



Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARUANÃ-
GO Corrigida

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Goiás
SBC - 09/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
24,83%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI - BDI Camara Aruana

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	3,00%
	Total do Grupo	3,00%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,97%
	Total do Grupo	0,97%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,80%
	Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	0,59%
	Total do Grupo	0,59%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	5,00%
	Total do Grupo	5,00%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	2,70%
	Total do Grupo	11,35%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E))/(1-F))-1$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **24,83%**

Aruanã, Goiás, data da assinatura eletrônica.

Marcos Paulo Alves do Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO

Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	100,00	100,00	
				MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,80
				Valor do BDI =>	28,00			Valor com BDI =>	140,80
						Quant. =>	30,04	Preco Total =>	4.229,63

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130152	AGETOP CIVIL	REBOCO (1CALH	1301	m²	1,0000000	34,82	34,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	21,13	16,90	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,4389000	27,35	12,00	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,9110000	0,91	1,73	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0166000	209,21	3,47	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,0500000	0,69	0,72	
				MO sem LS =>	28,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,90
				Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	43,46
						Quant. =>	444,55	Preco Total =>	19.320,14

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,98	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,92	3,90	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,04
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	19,02
						Quant. =>	444,55	Preço Total =>	8.455,34

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,41	1,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	33,10	5,39	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	24,01	5,68	
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,32
						Quant. =>	1.213,99	Preço Total =>	18.598,32

3.4			REVESTIMENTO CERÂMICO					5.049,23	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	10,92	10,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0326000	22,41	0,73	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0871000	32,28	2,81	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,99	0,44	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	34,16	6,40	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,85	0,54	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,63
					Quant. =>	370,45	Preço Total =>		5.049,23

4			REFORMA DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL DO PLENÁRIO					6.792,87
---	--	--	--	--	--	--	--	----------

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	1606	m	1,0000000	44,35	44,35	
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (N° 26)	Material	m	1,1000000	18,69	20,55	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	19,70	9,85	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	19,99	0,28	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	27,35	13,67	
				MO sem LS =>	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
				Valor do BDI =>	11,01			Valor com BDI =>	55,36
						Quant. =>	37,87	Preço Total =>	2.096,48

Insumo	5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	Material	m³	1,2500000	13,81	17,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	21,54
						Quant. =>	13,07	Preço Total =>	281,52

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041002 AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	410	m²	1,0000000	7,88	7,88	
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	19,70	7,88	
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,83
				Quant. =>	260,44	Preço Total =>	2.560,12	

Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0069000	10,84	0,07	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1587000	0,47	0,07	
Insumo	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	102,69	103,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	222,45	12,63	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	153,52	1,50	
				MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>	33,34			Valor com BDI =>	167,63
						Quant. =>	260,44	Preço Total =>	43.657,55

5.2			COBERTURA					25.864,77	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Comp. 010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE COBERTURA TIPO SOMBRELIGHT, OU SIMILAR/EQUIVALENTE TÉCNICO, 20,00M X 5,00M, PARA 8 VAGAS (100 m²) — inclui estrutura, fundações, tela, fabricação, transporte, montagem e instalação	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	20.720,00	20.720,00	
Insumo	40513.	Próprio	COBERTURA TIPO SOMBRITE, 20,00M X 5,0M	Material	UN	1,0000000	20.720,00	20.720,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.144,77			Valor com BDI =>	25.864,77
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	25.864,77

5.3			PINTURA					33.265,82
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261002	AGETOP CIVIL	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	2610	m²	1,0000000	41,31	41,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3809000	21,13	8,04
Insumo	0023	AGETOP CIVIL	APLICADOR DE EPOXI	Mão de Obra	H	0,3809000	27,29	10,39
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	I	0,2268000	100,90	22,88

5.3.2	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	15,34	15,34	
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material	I	0,2400000	17,22	4,13	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3463000	27,40	9,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	21,13	1,73	
				MO sem LS =>	11,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	19,14
						Quant. =>	533,48	Preço Total =>	10.210,80

6			DIVERSOS					6.146,35
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUORTES FERRO FUN	ELEMENTOS DECORATIVOS	M	1,0000000	984,76	984,76
Insumo	008858	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUORTES FERRO FUNDIDO	Material	UN	1,0000000	984,76	984,76

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

Valor do BDI =>244,51Valor com BDI =>1.229,27

Quant. =>5,00Preço Total =>6.146,35

7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					9.497,20	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	135,64	135,64	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,58	1,58	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	127,75	127,75	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,70	0,70	
				MO sem LS =>	129,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,63
				Valor do BDI =>	33,67			Valor com BDI =>	169,31
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	3.386,20

7.2	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	40,60	40,60
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,98	32,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55

**MARCOS
PAULO
ALVES DOS
SANTOS:038
62694160**

Assinado digitalmente por MARCOS
PAULO ALVES DOS
SANTOS 03862694160
NDI: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB-e-CPF A1, CN=EM-
RFB/ICP-Brasil, CN=C15.7938000-74, OU=
votoluconferencia, CN=MARCOS
PAULO ALVES DOS
SANTOS 03862694160
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Prefeitura de Goiás
Data: 11.05.2022 07:48:47 -0300
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.1

00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	0,27		73,92		19,96		19,96	0,01%	218.033,89	100,03%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,80488691		1,39		19,13		19,13	0,01%	218.053,02	100,03%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20		0,87		17,48		17,48	0,01%	218.070,50	100,04%
1862	AGETOP CIVIL		PREGO 19x27	Material	Kg	0,576715		24,95		14,39		14,39	0,01%	218.084,89	100,05%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20		0,71		14,23		14,23	0,01%	218.099,12	100,06%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	100		0,14		13,73		13,73	0,01%	218.112,85	100,06%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,854174367		15,84		13,53		13,53	0,01%	218.126,38	100,07%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,496211625		21,85		10,84		10,84	0,00%	218.137,22	100,07%
1893	AGETOP CIVIL		PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	3,19992		3,10		9,91		9,91	0,00%	218.147,13	100,08%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0958527		96,51		9,25		9,25	0,00%	218.156,38	100,08%
2491	AGETOP CIVIL		PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	2,84448		2,75		7,81		7,81	0,00%	218.164,19	100,09%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1376		1,17		4,86		4,86	0,00%	218.169,04	100,09%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,80488691		0,34		4,65		4,65	0,00%	218.173,70	100,09%
1374	AGETOP CIVIL		CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,12336		32,98		4,07		4,07	0,00%	218.177,76	100,09%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1376		0,50		2,07		2,07	0,00%	218.179,83	100,09%
0010	AGETOP CIVIL		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,05928		34,15		2,02		2,02	0,00%	218.181,86	100,09%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66,18926675		0,02		1,65		1,65	0,00%	218.183,51	100,09%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,504		2,61		1,31		1,31	0,00%	218.184,82	100,09%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20		0,06		1,25		1,25	0,00%	218.186,07	100,10%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,00278775		390,84		1,09		1,09	0,00%	218.187,16	100,10%
00044985	SINAPI		LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,00123087		822,63		1,01		1,01	0,00%	218.188,17	100,10%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20		0,02		0,50		0,50	0,00%	218.188,67	100,10%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,18038E-05		5.129,98		0,42		0,42	0,00%	218.189,09	100,10%

Aruanã, Goiás, data da assinatura eletrônica.

Marcos Paulo Alves do Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO

Equipamento para Aquisição Permanente

Mão de Obra

Material

Encargos Complementares

Franquia

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

R\$ 162,55

R\$ 82.231,43

R\$ 122.540,81

R\$ 13.155,24

R\$ 99,06

174.653,06

43.325,78

217.978,84

