



Grau de Sigilo
#PUBLICO

$\Pi \quad \Pi \quad \Pi \leftarrow \text{FILTRO}$

F

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	
----------------------------	--



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PORTAIS

Nº TransfereGOV
983912

Nº OPERAÇÃO
1105130-70

PROPONENTE / TOMADOR
TURVELÂNDIA

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	LOTE	CONSTRUÇÃO PORTAIS - GO 210 / KM 386 - GO 210 / KM 389			
Serviço	1.5.10.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,46	CONFORM PROJETO ESTRUTURAL
Nível 2	1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ESTRUTURA METAL		-	
Serviço	1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ESTRUTURA METÁLICA	MÊS	1,00	CONFORME CRONOGRAMA
Nível 2	1.7.	METÁLICA		-	
Serviço	1.7.1.	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	KG	3.229,92	CONFORM PROJETO ESTRUTURAL
Serviço	1.7.2.	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	6,00	CONFORM PROJETO ESTRUTURAL
Serviço	1.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	125,96	3,23+30%*30 = 125,96 TOTAL
Nível 2	1.8.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIVERSOS		-	
Serviço	1.8.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIVERSOS	MÊS	1,00	CONFORME CRONOGRAMA
Nível 2	1.9.	DIVERSOS		-	
Serviço	1.9.1.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	24,00	2*3 = 6M² * 2 LADOS DA VIA = 12M² * 2 PORTAIS = 24M²
Serviço	1.9.2.	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	M	70,00	CONFORME PROJETO ARQUITETURA
Serviço	1.9.3.	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	2,00	CONFORME PROJETO ARQUITETURA
Serviço	1.9.4.	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PAINEL ALUMÍNIO "ACM" EM FACHADA	M2	273,16	CONFORME PROJETO ARQUITETURA
Nível 2	1.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO	MÊS	1,00	CONFORME CRONOGRAMA
Nível 2	1.11.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.11.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,64	2,56+0,64+0,64+0,8
Serviço	1.11.2.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	12,00	CONFORME PROJETO SINALIZAÇÃO
Nível 2	1.12.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ELÉTRICO		-	
Serviço	1.12.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ELÉTRICO	MÊS	1,00	CONFORME CRONOGRAMA
Nível 2	1.13.	ELÉTRICO		-	
Serviço	1.13.1.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
Serviço	1.13.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	272.087,73	272.087,73
5. FU	FUNDAÇÃO	27,23	27,23
6. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ESTRUTURA METALICA	0,50	0,50
7. ME	METÁLICO	1.614,96	1.614,96
7. ME	METÁLICO	3,00	3,00
7. ME	METÁLICO	62,98	62,98
8. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DIVERSOS	0,50	0,50
9. DI	DIVERSOS	12,00	12,00
9. DI	DIVERSOS	35,00	35,00
9. DI	DIVERSOS	1,00	1,00
9. DI	DIVERSOS	136,58	136,58
10. A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL SINALIZAÇÃO	0,50	0,50
11. S	SINALIZAÇÃO	2,32	2,32
11. S	SINALIZAÇÃO	6,00	6,00
12. A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ELETRICO	0,50	0,50
13. E	ELETRICO	50,00	50,00
13. E	ELETRICO	25,00	25,00

FRENTES DE OBRA:

PORTAL - KM
386

PORTAL - KM
389



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO PORTAIS

Nº TransfereGOV
983912

Nº OPERAÇÃO
1105130-70

PROPONENTE / TOMADOR
TURVELÂNDIA

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	CONSTRUÇÃO PORTAIS - GO 210 / KM 386 - GO 210 / KM 389				
Serviço	1.13.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	UN	2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
Serviço	1.13.4.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
Serviço	1.13.5.	LUMINARIA DE CHÃO BALIZADOR DE EMBUTIR IP67 À PROVA D'ÁGUA LED 18W PARA PISO EXTERNO (LUZ BRANCA QUENTE)	UN	16,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
Serviço	1.13.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
Serviço	1.13.7.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	4,00	1*2
Serviço	1.13.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,58	$(1*1,8)*2 + (0,15*1,8)*2 + 0,15*1 = 4,29M^2$
Serviço	1.13.9.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	8,58	$(1*1,8)*2 + (0,15*1,8)*2 + 0,15*1 = 4,29M^{131}$
Serviço	1.13.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	8,58	$(1*1,8)*2 + (0,15*1,8)*2 + 0,15*1 = 4,29M^{132}$
Serviço	1.13.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	8,58	$(1*1,8)*2 + (0,15*1,8)*2 + 0,15*1 = 4,29M^{133}$
Nível 2	1.14.	ADMINISTRAÇÃO DIVERSOS		-	
Serviço	1.14.1.	ADIMINISTRAÇÃO DIVERSOS	MÊS	1,00	CONFORME CRONOGRAMA
Nível 2	1.15.	DIVERSOS TOTEN		-	
Serviço	1.15.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	1,12	0,4*1,4
Serviço	1.15.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,08	$1,44*2 + 0,27*2 + 0,12$
Serviço	1.15.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	7,08	$1,44*2 + 0,27*2 + 0,12$
Serviço	1.15.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,08	$1,44*2 + 0,27*2 + 0,12$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:		PORTAL - KM 386	PORTAL - KM 389
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	272.087,73	272.087,73
13. E	ELETRICO	1,00	1,00
13. E	ELETRICO	8,00	8,00
13. E	ELETRICO	8,00	8,00
13. E	ELETRICO	1,00	1,00
13. E	ELETRICO	2,00	2,00
13. E	ELETRICO	4,29	4,29
13. E	ELETRICO	4,29	4,29
13. E	ELETRICO	4,29	4,29
13. E	ELETRICO	4,29	4,29
14. A	ADIMINISTRAÇÃO DIVERSOS	0,50	0,50
15. D	DIVERSOS	0,56	0,56
15. D	DIVERSOS	3,54	3,54
15. D	DIVERSOS	3,54	3,54
15. D	DIVERSOS	3,54	3,54



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO PORTAIS	Nº TransfereGOV 983912	Nº OPERAÇÃO 1105130-70	PROPONENTE / TOMADOR TURVELÂNDIA
---	---------------------------	---------------------------	-------------------------------------

FILTRO

						Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		PORTAL - KM 386	PORTAL - KM 389
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Agrupador de Eventos			
LOTE	CONSTRUÇÃO PORTAIS - GO 210 / KM 386 - GO 210 / KM 389						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		272.087,73	272.087,73

TURVELÂNDIA/GO
Local

quarta-feira, 11 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO ALVES DE PAULA
CREA/CAU: 1015934722D-GO
ART/RRT: 00