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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	84.977,20	77.848,08	91.312,83	82.865,66	74.007,06	72.691,45
F	Meta	1.	REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO SANTA CRUZ		-								
F	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
F	Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	(3,60*1,80)	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48					
F	Serviço	1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,62	((1,50*2,25)*4,00*0,15)-(1,50*0,90*0,15)*2,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,62					
F	Serviço	1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	129,50	(12,95m³*10,00km)	SERVIÇOS PRELIMINARES	129,50					
F	Serviço	1.1.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,95	1,62alvenaria+(113,3*0,01)telha+(113,3*0,09)trama de madeira	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,95					
F	Serviço	1.1.5.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	16,00	16,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00					
F	Serviço	1.1.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	9,12	(6,72+2,10+0,30)	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,12					
F	Serviço	1.1.7.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	113,30	((1,61+14,93)*6,85)	SERVIÇOS PRELIMINARES	113,30					
F	Serviço	1.1.8.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	187,20	(9,00*5,20)*4,00meses	SERVIÇOS PRELIMINARES	46,80	46,80	46,80	46,80		
F	Serviço	1.1.9.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	4,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00	1,00		
F	Serviço	1.1.10.	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	284,07	(6,72+2,10)*5,00*4,00+(3,85+1,50+1,07)*5,00*4,00-(0,90*1,50*11,00)-(0,70*2,10*4,00)	SERVIÇOS PRELIMINARES	284,07					
F	Serviço	1.1.11.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	113,30	((1,61+14,93)*6,85)	SERVIÇOS PRELIMINARES	113,30					
F	Serviço	1.1.12.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,88	(0,70*2,10)*4,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,88					
F	Nível 2	1.2.	FUNDAÇÃO CANTEIROS		-								
F	Serviço	1.2.1.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	8,00	8	FUNDAÇÃO CANTEIROS	8,00					
F	Serviço	1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	7,20	0,15*(5,20+5,20+0,80+0,80)*4,00quant	FUNDAÇÃO CANTEIROS	7,20					
F	Serviço	1.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,44	(0,15*0,20)*(5,20+5,20+0,80+0,80)*4,00quant	FUNDAÇÃO CANTEIROS	1,44					
F	Serviço	1.2.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,72	(0,15*0,10)*(5,20+5,20+0,80+0,80)*4,00quant	FUNDAÇÃO CANTEIROS	0,72					
F	Serviço	1.2.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,60	(2,00*0,10)*(5,20+5,20+0,80+0,80)*4,00quant	FUNDAÇÃO CANTEIROS	9,60					
F	Nível 2	1.3.	ESTRUTURA PORTAL		-								
F	Serviço	1.3.1.	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	m2	0,89	(0,20*0,20)*4,00topo dos pialres existêntes + (0,20*0,61)*6,00loca de engaste das chapas	ESTRUTURA PORTAL	0,89					
F	Serviço	1.3.2.	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	4,67	2,00kg/m²*((2,00*pi()*0,025*0,15*32,00quant)chumbadores+(0,20*0,61*8,00quant)placas + (2,00*pi()*0,010*0,60*16,00quant))	ESTRUTURA PORTAL	4,67					
F	Serviço	1.3.3.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,00	ESTRUTURA PORTAL	16,00					
F	Serviço	1.3.4.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,00	ESTRUTURA PORTAL	16,00					
F	Serviço	1.3.5.	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 25MM (1") E MENORES QUE 32MM(1.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	m	14,40	(0,15*32,00quant)+(0,60*16,00quant)	ESTRUTURA PORTAL	14,40					

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO					Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	84.977,20	77.848,08	91.312,83	82.865,66	74.007,06	72.691,45
F	Serviço	1.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,85	(2,32+1,68+10,99+0,86)m²	*ESTRUTURA PORTAL*	15,85					
F	Serviço	1.3.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,46	(0,14+0,08+1,20+0,04)m³	*ESTRUTURA PORTAL*	1,46					
F	Serviço	1.3.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	40,00	40,00kg	*ESTRUTURA PORTAL*	40,00					
F	Serviço	1.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	32,80	32,80kg	*ESTRUTURA PORTAL*	32,80					
F	Serviço	1.3.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	25,60	(8,00+17,60)kg	*ESTRUTURA PORTAL*	25,60					
F	Serviço	1.3.11.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.455,60	(((0,47*35quant)+(0,56*34quant)+(0,50*2,00quant)+(0,51*21quant)+(0,72x22quant))*2,00quant*3,6kg/m) + ((11,20+11,22+11,12+11,12)*2,00quant*5,68kg/m)+((((4,73*20,00)+(0,48+0,30+0,19)*4,00)*5,02kg/m)	*ESTRUTURA PORTAL*	1.455,60					
F	Serviço	1.3.12.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	27,10	(0,22*32,00quant)*3,85kg/m	*ESTRUTURA PORTAL*	27,10					
F	Serviço	1.3.13.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	121,50	(0,20*0,61)*8,00quant*124,49kg/m²	*ESTRUTURA PORTAL*	121,50					
F	Nível 2	1.4.	ALVENARIA		-								
F	Serviço	1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	45,11	(0,90*1,50)*10,00quant+(0,70*2,10)*4,00quant+(0,90*0,50)+(5,18*1,22)*4,00quant	*ALVENARIA*	45,11					
F	Serviço	1.4.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	16,32	0,34*(5,20+5,20+0,80+0,80)*4,00quant	*ALVENARIA*	16,32					
F	Nível 2	1.5.	COBERTURA		-								
F	Serviço	1.5.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	113,30	((1,61+14,93)*6,85)	*COBERTURA*		113,30				
F	Serviço	1.5.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	113,30	((1,61+14,93)*6,85)	*COBERTURA*		113,30				
F	Nível 2	1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
F	Serviço	1.6.1.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	10,00	10	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		10,00				
F	Serviço	1.6.2.	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	2,00	(10,00quant*0,20comp)solda dos refletores no perfil	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		2,00				
F	Serviço	1.6.3.	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COLONIAL, REF:LG6101, P/FIXAÇÃO EM PAREDE, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO TRANSPARENTE, INCLUSIVE LÂMPADABULBO A55, 4,5W, 3000K	UN	4,00	4	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		4,00				
F	Serviço	1.6.4.	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	12,00	12	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		12,00				
F	Serviço	1.6.5.	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	14,00	14	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		14,00				
F	Serviço	1.6.6.	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	12,00	12	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		12,00				
F	Nível 2	1.7.	REVESTIMENTO		-								
F	Serviço	1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	90,22	45,11m²alvenaria *2,00lados	*REVESTIMENTO*		90,22				
F	Serviço	1.7.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	90,22	45,11m²alvenaria *2,00lados	*REVESTIMENTO*		90,22				
F	Serviço	1.7.3.	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	m2	178,55	178,55m²	*REVESTIMENTO*			178,55			
F	Serviço	1.7.4.	REVESTIMENTO TIJOLINHO BRICK	M2	158,64	158,65m²	*REVESTIMENTO*		79,32	79,32			

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
			FRENTES DE OBRA:					1	2	3	4	5	6
F	**LOTE**	**CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**84.977,20**	**77.848,08**	**91.312,83**	**82.865,66**	**74.007,06**	**72.691,45**
F	Serviço	1.7.5.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	7,94	(158,65m²*0,05)	*REVESTIMENTO*		3,97	3,97			
F	Serviço	1.7.6.	REVESTIMENTO EM ACM, COR AÇO CORTEN, CINZA ESCURO E PRATA, COM ESPESSURA DE 4MM, COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO, COM JUNTA SECA	M2	21,89	(0,51*11,12)*2,00+(11,22*0,47)*2,00	*REVESTIMENTO*				21,89		
F	Nível 2	1.8.	ESQUADRIAS		-								
F	Serviço	1.8.1.	PORTA DE MADEIRA DE 25MM, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO	M2	9,75	(1,50*3,25)*2,00	*ESQUADRIAS*			9,75			
F	Serviço	1.8.2.	JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSAOU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13,50	(1,50*2,25)*4,00	*ESQUADRIAS*				13,50		
F	Nível 2	1.9.	PISO		-								
F	Serviço	1.9.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	33,00	33,00m²	*PISO*				33,00		
F	Serviço	1.9.2.	TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	m2	44,70	(2,00*0,91*(7,50+7,50+4,78+4,78))piso existênte externo	*PISO*				44,70		
F	Serviço	1.9.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4,02	4,02m²	*PISO*				4,02		
F	Nível 2	1.10.	PINTURA		-								
F	Serviço	1.10.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	203,20	(4,67*(5,18+4,78+5,18+4,78))+(3,33*(5,18+4,78+5,18+4,78))+((2,54*1,50*2,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*2,00quant+(1,50*1,50*4,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*4,00quant)*2,00	*PINTURA*				203,20		
F	Serviço	1.10.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	44,68	(0,51*11,12)*2,00quant*2,00lados + (0,49*11,22)*2,00quant*2,00lados	*PINTURA*				44,68		
F	Serviço	1.10.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	203,20	(4,67*(5,18+4,78+5,18+4,78))+(3,33*(5,18+4,78+5,18+4,78))+((2,54*1,50*2,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*2,00quant+(1,50*1,50*4,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*4,00quant)*2,00	*PINTURA*				203,20		
F	Serviço	1.10.4.	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	141,42	(4,15*(5,18+4,78+5,18+4,78))+(4,05*(5,18+4,78+5,18+4,78))-(2,54*1,50*2,00quant)-((pi()*(1,50^2))/8,00)*2,00quant-(1,50*1,50*4,00quant)-((pi()*(1,50^2))/8,00)*4,00quant	*PINTURA*				141,42		
F	Serviço	1.10.5.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	203,20	(4,67*(5,18+4,78+5,18+4,78))+(3,33*(5,18+4,78+5,18+4,78))+((2,54*1,50*2,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*2,00quant+(1,50*1,50*4,00quant)+((pi()*(1,50^2))/8,00)*4,00quant)*2,00	*PINTURA*				203,20		
F	Nível 2	1.11.	DIVERSOS		-								
F	Serviço	1.11.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	188,82	188,82m²	*DIVERSOS*				188,82		
F	Serviço	1.11.2.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	24,00	(6,00*4,00)	*DIVERSOS*				24,00		
F	**Meta**	**2.**	**CONSTRUÇÃO DO PORTAL SENTIDO SETUBINHA**		**-**								
F	Nível 2	2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
F	Serviço	2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	(3,60*1,80)	*SERVIÇOS PRELIMINARES*					6,48	
F	Serviço	2.1.2.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	2	*SERVIÇOS PRELIMINARES*					1,00	1,00
F	Serviço	2.1.3.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	2	*SERVIÇOS PRELIMINARES*					1,00	1,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
						FRENTES DE OBRA:	1	2	3	4	5	6
LOTE	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**84.977,20**	**77.848,08**	**91.312,83**	**82.865,66**	**74.007,06**	**72.691,45**
Serviço	2.1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1	*SERVIÇOS PRELIMINARES*					1,00	
Nível 2	2.2.	FUNDAÇÃO		-								
Serviço	2.2.1.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	16,00	16	*FUNDAÇÃO*					16,00	
Serviço	2.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,42	Canteiro((0,15*0,20)*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00quant)+Portal(1,80*1,80*1,35)*2,00	*FUNDAÇÃO*					9,42	
Serviço	2.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	9,82	Canteiro((0,15)*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00quant)+Portal(1,80*1,80)*2,00	*FUNDAÇÃO*					9,82	
Serviço	2.2.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,66	Canteiro((0,15*0,10)*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00quant)+Portal(1,80*1,80*0,05)*2,00	*FUNDAÇÃO*					0,66	
Serviço	2.2.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,72	1,72m³fundação	*FUNDAÇÃO*					1,72	
Serviço	2.2.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	9,60	9,6kg	*FUNDAÇÃO*					9,60	
Serviço	2.2.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	96,80	(21,8*4)+9,6kg	*FUNDAÇÃO*					96,80	
Serviço	2.2.8.	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,32	4,32	*FUNDAÇÃO*					4,32	
Serviço	2.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	13,94	Canteiro((2,00*0,20)*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00quant)+Portal(1,80*4,00*0,35)*2,00	*FUNDAÇÃO*					13,94	
Serviço	2.2.10.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,35	(1,80*0,78*0,24)*4,00canteiros	*FUNDAÇÃO*						1,35
Serviço	2.2.11.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,89	(9,42m³escavação - 1,72m³fundação-0,81m³baldrame)	*FUNDAÇÃO*					6,89	
Nível 2	2.3.	ESTRUTURA		-								
Serviço	2.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	65,84	(1,44+7,20+1,44+24,48+1,76+17,92+1,76+6,00+0,96+2,88)m²	*ESTRUTURA*					65,84	
Serviço	2.3.2.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,07	(0,81+2,11+1,16+0,56+0,43)m³	*ESTRUTURA*					5,07	
Serviço	2.3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	96,40	(38+38+4,4+4+4,4+4,4+3,2)	*ESTRUTURA*					96,40	
Serviço	2.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	40,20	(9,2+11+8,4+6+5,6)	*ESTRUTURA*					40,20	
Serviço	2.3.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	140,80	(70,4+70,40)	*ESTRUTURA*					140,80	
Serviço	2.3.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	193,60	(96,8+96,80)	*ESTRUTURA*					193,60	
Serviço	2.3.7.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.189,09	1189,09kg	*ESTRUTURA*					1.189,09	
Serviço	2.3.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	27,10	(0,22*32,00quant)*3,85kg/m	*ESTRUTURA*					27,10	
Serviço	2.3.9.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	107,56	((0,56*0,20)*4,00+(0,52*0,20)*4,00)*124,49kg/m²	*ESTRUTURA*					107,56	
Nível 2	2.4.	ALVENARIA		-								
Serviço	2.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	37,54	29,98m² + (0,34*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00)canteiros	*ALVENARIA*						37,54
Nível 2	2.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
Serviço	2.5.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,20	(32,61+30,81+3,97+30,81)	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						98,20
Serviço	2.5.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,92	(3,48*4,00)	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						13,92
Serviço	2.5.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,30	(2,15*2,00)	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						4,30
Serviço	2.5.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
Serviço	2.5.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	2	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						2,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	1 84.977,20	2 77.848,08	3 91.312,83	4 82.865,66	5 74.007,06	6 72.691,45
F	Serviço	2.5.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Serviço	2.5.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,91	21,91	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						21,91
F	Serviço	2.5.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,33	16,33	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						16,33
F	Serviço	2.5.9.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Serviço	2.5.10.	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	UN	6,00	6	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						6,00
F	Serviço	2.5.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Serviço	2.5.12.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Serviço	2.5.13.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Serviço	2.5.14.	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	3,00	3	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						3,00
F	Serviço	2.5.15.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	9	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						9,00
F	Serviço	2.5.16.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						2,00
F	Serviço	2.5.17.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						2,00
F	Serviço	2.5.18.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	3	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						3,00
F	Serviço	2.5.19.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,00	18	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						18,00
F	Serviço	2.5.20.	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	2	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						2,00
F	Serviço	2.5.21.	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COLONIAL, REF:LG6101, P/FIXAÇÃO EM PAREDE, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PRETO E VIDRO TRANSPARENTE, INCLUSIVE LÂMPADABULBO A55, 4,5W, 3000K	UN	2,00	2	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						2,00
F	Serviço	2.5.22.	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/APARELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR	UN	1,00	1	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*						1,00
F	Nível 2	2.6.	COBERTURA		-								
F	Serviço	2.6.1.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,33	(((0,10+0,22)*0,51)/2,00)*2,00*1,00*2,00 cobertura	*COBERTURA*						0,33
F	Serviço	2.6.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	2,00	(1,00*1,00)*2,00	*COBERTURA*						2,00
F	Serviço	2.6.3.	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	2,00	(1,00*1,00)*2,00	*COBERTURA*						2,00
F	Nível 2	2.7.	REVESTIMENTO		-								
F	Serviço	2.7.1.	REVESTIMENTO EM ACM, COR AÇO CORTEN, CINZA ESCURO E PRATA, COM ESPESSURA DE 4MM, COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO, COM JUNTA SECA	M2	22,24	(0,51*11,30)*2,00+(11,40*0,47)*2,00	*REVESTIMENTO*						22,24
F	Serviço	2.7.2.	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	m2	37,36	(1,01+0,65+3,01)*4,00*2,00	*REVESTIMENTO*						37,36
F	Nível 2	2.8.	PISO		-								
F	Serviço	2.8.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	43,31	43,31	*PISO*						43,31
F	Serviço	2.8.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	5,62	5,62	*PISO*						5,62
F	Serviço	2.8.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,67	(0,78*1,80*0,24*2,00)	*PISO*						0,67
F	Nível 2	2.9.	PINTURA		-								
F	Serviço	2.9.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	37,36	(1,01+0,65+3,01)*4,00*2,00	*PINTURA*						37,36

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PORTAL	046953/2025	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO	986158/2025	PREFEITURA MUNICIPAL D

FILTRO ↓	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Reforma Etapa 1	Reforma Etapa 2	Reforma Etapa 3	Reforma Etapa 4	Construção Etapa 5	Construção Etapa 6
								1	2	3	4	5	6
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PORTAL NA SAÍDA SUL - SENTIDO PALMEIRA, E REFORMA DO PORTAL DA SAÍDA NORTE - SENTIDO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	84.977,20	77.848,08	91.312,83	82.865,66	74.007,06	72.691,45
F	Serviço	2.9.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,54	29,98m² + (0,34*(2,00+2,00+0,78+0,78)*4,00)canteiros	*PINTURA*						37,54
F	Serviço	2.9.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37,36	(1,01+0,65+3,01)*4,00*2,00	*PINTURA*						37,36
F	Serviço	2.9.4.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	37,36	(1,01+0,65+3,01)*4,00*2,00	*PINTURA*						37,36
F	Serviço	2.9.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	44,48	(0,51*11,30)*2,00quant*2,00lados+(11,40*0,47)*2,00quant*2,00lados	*PINTURA*						44,48
F	Nível 2	2.10.	DIVERSOS		-								
F	Serviço	2.10.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	43,31	43,31	*DIVERSOS*						43,31
F	Serviço	2.10.2.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	16,00	(4,00*4,00)	*DIVERSOS*						16,00
F	Nível 2	2.11.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
F	Serviço	2.11.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Engenheiro: (5,00hora*4,00semanas*6,00meses)/220;Encarregado: (2,00horas*5,00dias*4,00semanas*6,00meses)	*ADMINISTRAÇÃO LOCAL*	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17

NOVO CRUZEIRO/MG
Local

terça-feira, 26 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LÍVIO PEREIRA DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 83170/D
ART/RRT: MG 20264962083

Responsável Técnico
Nome: LÍVIO PEREIRA DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 83170/D
ART/RRT: MG 20264962083

LIVIO PEREIRA DE OLIVEIRA:02723511642

Assinado de forma digital por LIVIO PEREIRA DE OLIVEIRA:02723511642
Dados: 2026.05.26 15:04:14 -03'00'