



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO

Nº TransfereGOV
017445/2025

Nº OPERAÇÃO
017445/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				
1.	REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		-	
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	1,25x2,44=
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,26	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	255,83	
1.2.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTES/REMOÇÃO DE TERRA		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	45,00	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,30	
1.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,89	
1.3.	INFRAESTRUTURA		-	
1.3.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,89	
1.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00	
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,20	
1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	8,00	
1.3.5.	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,30	
1.4.	MURO ARRIMO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO Perfil em "L" pré moldado em concreto armado, módulo de 1 m de larg. E altura= 2,5 m	M2	198,65	
1.4.2.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	140,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1ª etapa	2ª etapa
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	40.812,70	236.009,81
SERVIÇO PRELIMINARES	3,00	
SERVIÇO PRELIMINARES	5,26	
SERVIÇO PRELIMINARES	255,83	
REMOÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTES/REMOÇÃO DE TERRA	45,00	
REMOÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTES/REMOÇÃO DE TERRA	2,30	
REMOÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTES/REMOÇÃO DE TERRA	0,89	
INFRAESTRUTURA	0,89	
INFRAESTRUTURA	173,00	
INFRAESTRUTURA	7,20	
INFRAESTRUTURA	8,00	
INFRAESTRUTURA	2,30	
MURO ARRIMO		198,65
MURO ARRIMO		140,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO

Nº TransfereGOV
017445/2025

Nº OPERAÇÃO
017445/2025

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				
1.4.3.	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	85,00	
1.4.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	175,00	
1.5.	PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		-	
1.5.1.	Bloco intertravado(Paver) e=8cm (Fck=35 MPa)	m2	372,18	
1.5.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,61	
1.5.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	372,18	
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	128,05	
1.5.5.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	138,11	
1.5.6.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	136,11	
1.5.7.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	168,50	
1.5.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	0,50	
1.5.9.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	31,18	
1.6.	SUPRAESTRUTURA		-	
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	42,28	
1.6.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,86	
1.6.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	6,20	
1.6.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,00	
1.6.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,96	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1ª etapa	2ª etapa
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.812,70	236.009,81
MURO ARRIMO		85,00
MURO ARRIMO		175,00
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		372,18
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		19,61
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		372,18
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		128,05
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		138,11
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		136,11
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		168,50
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		0,50
PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		31,18
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO

Nº TransfereGOV
017445/2025

Nº OPERAÇÃO
017445/2025

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				
1.6.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	84,56	
1.6.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	76,68	
1.6.8.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	3,25	
1.6.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	35,64	
1.6.10.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	76,68	
1.6.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	76,68	
1.7.	COBERTURA		-	
1.7.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	95,00	
1.7.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	95,00	
1.7.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3,00	
1.7.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,40	
1.7.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,20	
1.7.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,60	
1.7.7.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.8.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	342,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1ª etapa	2ª etapa
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	40.812,70	236.009,81
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
SUPRAESTRUTURA		
COBERTURA		
COBERTURA		
COBERTURA		
COBERTURA		
COBERTURA		
COBERTURA		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO

Nº TransfereGOV
017445/2025

Nº OPERAÇÃO
017445/2025

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	393,00	
1.8.3.	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	
1.8.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	
1.8.5.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	
1.8.6.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	
1.8.7.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6,00	
1.8.8.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	
1.8.9.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	14,00	
1.8.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	160,00	
1.8.11.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	
1.9.	GRADES, PORTAS E JANELAS			
1.9.1.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	27,80	
1.9.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,94	
1.9.3.	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	
1.10.	LIMPEZA			
1.10.1.	Limpeza c/ jato de água	m2	373,00	
1.10.2.	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	5,00	
1.11.	VEGETAÇÃO			
1.11.1.	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	650,00	
1.11.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	650,00	
1.11.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	8,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1ª etapa	2ª etapa
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.812,70	236.009,81
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
GRADES, PORTAS E JANELAS		
GRADES, PORTAS E JANELAS		
GRADES, PORTAS E JANELAS		
LIMPEZA		
LIMPEZA		
VEGETAÇÃO		
VEGETAÇÃO		
VEGETAÇÃO		

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE/ PR



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO

Nº TransfereGOV
017445/2025

Nº OPERAÇÃO
017445/2025

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

FRENTES DE OBRA:

	1ª etapa	2ª etapa
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.812,70	236.009,81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			
	Local			Responsável Técnico Nome: PAULO CEZAR DE ANDRADE CREA/CAU: CAU A81323-0 ART/RR: RRT 16663049
	Data			sexta-feira, 17 de abril de 2026

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	40.812,70	236.009,81



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO	Nº TransfereGOV 017445/2025	Nº OPERAÇÃO 017445/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVAESPERANÇA DO SUDOESTE
--	--------------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa	6				
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				40.253,01	43.810,75	119.077,26					
1.	REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE		-								
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00								
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,26								
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	255,83								
1.2.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTES/REMOÇÃO DE TERRA		-								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	45,00								
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,30								
1.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,89								
1.3.	INFRAESTRUTURA		-								
1.3.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,89								
1.3.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,00								
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,20								
1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	8,00								
1.3.5.	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,30								
1.4.	MURO ARRIMO		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO Perfil em "L" pré moldado em concreto armado, módulo de 1 m de larg. E altura= 2,5 m	M2	198,65								
1.4.2.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF_07/2021	M	140,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO	Nº TransfereGOV 017445/2025	Nº OPERAÇÃO 017445/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVAESPERANÇA DO SUDOESTE
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa	6
				3	4	5	6
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				40.253,01	43.810,75	119.077,26	
1.4.3.	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	85,00				
1.4.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	175,00				
1.5.	PISO, CALÇADAS E PASSEIOS		-				
1.5.1.	Bloco intertravado(Paver) e=8cm (Fck=35 MPa)	m2	372,18				
1.5.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	19,61				
1.5.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	372,18				
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	128,05				
1.5.5.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	138,11				
1.5.6.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	136,11				
1.5.7.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	168,50				
1.5.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	0,50				
1.5.9.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	31,18				
1.6.	SUPRAESTRUTURA		-				
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	42,28	42,28			
1.6.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,86	3,86			
1.6.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	6,20	6,20			
1.6.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,00	187,00			
1.6.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,96	58,96			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO	Nº TransfereGOV 017445/2025	Nº OPERAÇÃO 017445/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVAESPERANÇA DO SUDOESTE
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa	6
				3	4	5	6
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				40.253,01	43.810,75	119.077,26	
1.6.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	84,56	84,56			
1.6.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	76,68	76,68			
1.6.8.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	3,25	3,25			
1.6.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	35,64	35,64			
1.6.10.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	76,68	76,68			
1.6.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	76,68	76,68			
1.7.	COBERTURA		-				
1.7.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	95,00	95,00			
1.7.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	95,00	95,00			
1.7.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3,00	3,00			
1.7.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,40	27,40			
1.7.5.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,20	5,20			
1.7.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,60	8,60			
1.7.7.	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	80,00			
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.8.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	342,00			342,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO	Nº TransfereGOV 017445/2025	Nº OPERAÇÃO 017445/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVAESPERANÇA DO SUDOESTE
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa	6
				3	4	5	6
REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE				40.253,01	43.810,75	119.077,26	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	393,00			393,00	
1.8.3.	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00			5,00	
1.8.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00			8,00	
1.8.5.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00			4,00	
1.8.6.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00			2,00	
1.8.7.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6,00			6,00	
1.8.8.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00			6,00	
1.8.9.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	14,00			14,00	
1.8.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	160,00			160,00	
1.8.11.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00			160,00	
1.9.	GRADES, PORTAS E JANELAS		-				
1.9.1.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	27,80			27,80	
1.9.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,94			2,94	
1.9.3.	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00			2,00	
1.10.	LIMPEZA		-				
1.10.1.	Limpeza c/ jato de água	m2	373,00			373,00	
1.10.2.	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRANSPORTADOS POR CREMALHEIRA. ACONDICIONAMENTO FINAL CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	5,00			5,00	
1.11.	VEGETAÇÃO		-				
1.11.1.	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	650,00			650,00	
1.11.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	650,00			650,00	
1.11.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	8,00			8,00	

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE/ PR



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO	Nº TransfereGOV 017445/2025	Nº OPERAÇÃO 017445/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVAESPERANÇA DO SUDOESTE
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3ª etapa	4ª etapa	5ª etapa	6				
	REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			40.253,01	43.810,75	119.077,26					

Local

sexta-feira, 17 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico
 Nome: **PAULO CEZAR DE ANDRADE**
 CREA/CAU: **CAU A81323-0**
 ART/RRT: **RRT 16663049**