

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL

Nº TransfereGOV
914393/2021

Nº OPERAÇÃO
1078230-60/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL				
1.	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	4,00X2,00M2
1.1.0.0.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	6,00	DURAÇÃO DA OBRA
1.1.0.0.3.	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)	MÊS	6,00	DURAÇÃO DA OBRA
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	CALÇADA		-	
1.2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,26	30,26 M2 (PRANCHA 3 DE ARQ)
1.2.1.0.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M3	525,82	AREA A SER ATERRADA
1.2.2.	PISO INTERTRAVADO		-	
1.2.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.921,33	1921,33 M2 (PRANCHA 3 DE ARQ)
1.2.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	970,01	140,92 M2 (AMARELO) + 829,09 (VERMELHO) (PRANCHA 3 DE ARQ)
1.2.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	11.970,15	0,138 (TONELADA POR M³) * (1921,33+970,01) (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) *30 (DISTANCIA)
1.2.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.985,07	0,138 (TONELADA POR M³) * (1921,33+970,01) (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) *15 (DISTANCIA)
1.2.3.	MEIO-FIO		-	
1.2.3.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	553,43	8,94+85,09+4,25+1,06+99,03+99,03+1+2,63+3,57+4,93+0,83+2,6+3,71+31,45+31,45+3,74+2,6+3,74+6,78+6,72+4,19+2,1+2,58+2,4*16+2,32+2,42+1,78+4,94+7,27+3,89+48,63+4,95+2,62+3,84+4,98+1,78+2,41+2,39+2,40+2,31+2,4*13+2,33+6,7+3,26+38,18+7,23+4,62+6,82+36,01+
1.2.3.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	51,21	6,04+2,58+7,34+1,06+6,95+2,34+1,72+1,74+2,96+4,25+4,79+3,74+3,74+1,96
1.2.4.	PISO TÁTIL		-	
1.2.4.0.1.	PISO TÁTIL EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	M	31,12	72 UND PISO ALERTA + 317 UND PISO DIRECIONAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL

Nº TransfereGOV
914393/2021

Nº OPERAÇÃO
1078230-60/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL				
1.2.5.	ESPAÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.2.5.1.	PLAYGROUND		-	
1.2.5.1.1.	GRAMA SINTÉTICA SOFT PREMIUM 52MM	M2	105,48	105,48 M²
1.2.5.2.	QUADRA DE AREIA		-	
1.2.5.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	105,30	MURETA (14,65+5,69+24,51+5,69+14,65+15,02+5,94+24,52+5,94+15,02) *0,4 X 2 LADOS
1.2.5.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	105,30	MURETA (14,65+5,69+24,51+5,69+14,65+15,02+5,94+24,52+5,94+15,02) *0,4 X 2 LADOS
1.2.5.2.3.	AREIA E CAL (H=10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	212,37	24,41x43,50 M
1.2.5.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	509,69	0,08 (TONELADA POR M²) * 212,37 (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) *30 (DISTANCIA)
1.2.5.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	254,84	0,08 (TONELADA POR M²) * 212,37 (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) *15 (DISTANCIA)
1.3.	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.3.0.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,88	(321,74 + 154,52) COMPRIMENTO X 0,6 LARGURA X 0,4 PROFUNDIDADE
1.3.0.0.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	21,12	(321,74 + 154,52) X 0,6 LARG
1.3.0.0.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,38	(321,74 + 154,52) COMPRIMENTO X 0,6 LARGURA X 0,4 PROFUNDIDADE
1.3.0.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	70,40	VERIFICAR PROJETO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.3.0.0.5.	CANALETA DE TIJOLO MACIÇO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FUNDO DE CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM GRELHA DE FERRO COM 30CM DE LARGURA - CONFORME PROJETO	M	78,60	VERIFICAR PROJETO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.3.0.0.6.	CAIXA 60X60 COM GRELHA PLUVIAL	UN	5,00	VERIFICAR PROJETO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.3.0.0.7.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	17,00	VERIFICAR PROJETO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.4.1.	INTERRUPTOR		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL

Nº TransfereGOV
914393/2021

Nº OPERAÇÃO
1078230-60/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL				
1.4.1.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES
1.4.1.0.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES
1.4.2.	DISJUNTORES E PROTEÇÃO		-	
1.4.2.0.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) -	UN	8,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.2.0.2.	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A A 100A STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UN	2,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.2.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.2.0.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.2.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.2.0.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.3.	CAIXAS E QUADROS		-	
1.4.3.0.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	46,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.3.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.3.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.4.	CABOS		-	
1.4.4.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379,54	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.4.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	892,74	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,31	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	694,08	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,45	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL

Nº TransfereGOV
914393/2021

Nº OPERAÇÃO
1078230-60/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL				
1.4.4.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	274,79	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.5.	ELETRODUTOS		-	
1.4.5.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.5.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	597,40	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.4.5.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,10	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.5.	ILUMINAÇÃO		-	
1.5.0.0.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	29,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.5.0.0.2.	POSTE COLONIAL GLOBO DUPLÔ 244CM, PRETO, COM GLOBO POLIETILENO BLUMENAU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.5.0.0.3.	POSTE COM CRUZETA DE 4 LUGARES, REFLETOR EM LED 4x200W, ALTURA H=9,00M	UN	4,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.5.0.0.4.	POSTE COM CRUZETA DE 4 LUGARES, REFLETOR EM LED 4x200W, ALTURA H=9,00M	UN	2,00	VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.6.	PINTURA		-	
1.6.1.	MEIO-FIO		-	
1.6.1.0.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.275,90	FOI CONSIDERADA A QUANTIDADE TOTAL DE MEIO-FIO A SER CONSTRUÍDO
1.6.2.	CERCADO		-	
1.6.2.0.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	487,30	FOI CONSIDERADO O ALAMBRADO REALOCADO E OS NOVOS X 2 LADOS
1.7.	VEGETAÇÃO		-	
1.7.0.0.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.552,48	PLANTIO DE GRAMA 1552,48 M2 (PRANCHA 3 DE ARQ)
1.7.0.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	815,05	0,035 (TONELADA POR M³) * 1552,48 (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) *30 (DISTANCIA)
1.7.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.032,40	0,035 (TONELADA POR M³) * 1552,48 (ÁREA DE PISO INTERTRAVADO) * 19 (DISTANCIA)
1.8.	URBANIZAÇÃO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL

Nº TransfereGOV
914393/2021

Nº OPERAÇÃO
1078230-60/2021

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA FLORESTAL				
1.8.0.0.1.	BANCO DE CONCRETO C=193CM, L=40CM, H=40CM EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK=20MPA, ARMADA COM TELA SOLDADA FIO 6,0MM, MALHA DUPLA, COM PES EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ	UN	20,00	BANCOS DE CONCRETOS
1.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.9.0.0.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2 UNIDADES DE QUADRAS
1.9.0.0.2.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X2,00M EM TUBO GALVANIZADO 3" - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00	1 UND
1.10.	VEDAÇÃO		-	
1.10.0.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	112,80	ARQUIBANCADA (LATERAL (1,92M²*2) + FRONTAL (12,00M²) + ATRÁS (12,00M²) + ASSENTO (24,0M²) + DEGRAU INTERMEDIÁRIO (0,76M² UND. *6))*2
1.10.0.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	112,80	ARQUIBANCADA (LATERAL (1,92M²*2) + FRONTAL (12,00M²) + ATRÁS (12,00M²) + ASSENTO (24,0M²) + DEGRAU INTERMEDIÁRIO (0,76M² UND. *6))*2
1.11.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.11.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,78	12 MESES X 1,6 HORAS X 2 QTDE X 4 SEMANAS
1.11.0.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	407,41	12 MESES X 2,5 HORAS X 4 QTDE X 4 SEMANAS
1.12.	LIMPEZA FINAL		-	
1.12.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	4.443,82	LIMPEZA FINAL WCS

PORTO MURTINHO/MS
Local

quarta-feira, 16 de setembro de 2026
Data

FABIO MARQUES
RIBEIRO:87941317168

Assinado de forma digital por FABIO
MARQUES RIBEIRO:87941317168
Dados: 2026.09.16 13:20:09 -04'00'

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO
CREA/CAU: MS 15276/D
ART/RRT: