

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Meta	1.	REFORMA CASA LAR		-		
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-		
Serviço	1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	48,00	2 horas por semana	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
Serviço	1.1.0.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	600,00	200 horas no mês. 3meses	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
Nível 2	1.2.	SALA ADM		-		
Nível 3	1.2.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-		
Serviço	1.2.1.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00		SALA ADM
Serviço	1.2.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	considerando 3 m de cada lado mais 1 m de "folga" gabarito	SALA ADM
Nível 3	1.2.2.	ESTRUTURA		-		
Serviço	1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,34	6 sapatas*0,35*0,80*0,80	SALA ADM
Serviço	1.2.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	6*0,80*0,80*0,10	SALA ADM
Serviço	1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,65	sapatas: 90cm por barra, 14 barras por sapata * 6 sapata. 1m=0,617	SALA ADM
Serviço	1.2.2.4.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,15	6 sapatas * 0,30*0,80*0,80	SALA ADM
Serviço	1.2.2.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,75	baldrame(comp vigas:3,30+3,30+3,30+3,30+1,65+1,85)*0,15*0,30	SALA ADM
Serviço	1.2.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,02	baldrame(3,30+3,30+3,30+3,30+1,65+1,85)*2*0,30. dois lados e 15 cm de altura	SALA ADM
Serviço	1.2.2.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,50	baldrame: compr vigas* 0,30 de largura*0,10 de espessura	SALA ADM
Serviço	1.2.2.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,14	baldrame: comp vigas+ comp dos ganchos * 4 barras por viga* 0,617 (kg por m da barra)	SALA ADM
Serviço	1.2.2.9.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,75	15 de altura * 30 de largura * comprimento total de baldrame	SALA ADM
Serviço	1.2.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,52	(comprimento * largura superfície)+ (comprimento *7,5 (metade da viga0 *2 9dois lados))	SALA ADM
Serviço	1.2.2.11.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	9,00	3*3	SALA ADM
Serviço	1.2.2.12.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	9,00	3*3	SALA ADM

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Serviço	1.2.2.13.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,20	pilares: (perimetro 0,15+0,15+0,30+0,30)*3m de altura*6pilares	SALA ADM
Serviço	1.2.2.14.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,42	3m de altura* 4barras por pilar*6pilares*0,617kg por metro de barra	SALA ADM
Serviço	1.2.2.15.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,81	0,15*0,30*3m de altura*6pilares	SALA ADM
Serviço	1.2.2.16.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,01	viga cinta: (3,30+3,30+3,30+3,30+1,85+1,65)* 0,15 de altura*2lados	SALA ADM
Serviço	1.2.2.17.	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	47,14	cinta: comp vigas+ comp dos ganchos * 4 barras por viga* 0,617 (kg por m da barra)	SALA ADM
Serviço	1.2.2.18.	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	0,75	comprimento vigas * largura*altura	SALA ADM
Serviço	1.2.2.19.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,24	2 portas de 0,80m +20% vão para cada lado da verga	SALA ADM
Serviço	1.2.2.20.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,94	1 janela de 0,60m de largura +1 de 1,50m +20% de cada vão para cada lado da contaverga	SALA ADM
Serviço	1.2.2.21.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,94	1 janela de 0,60m de largura +1 de 1,50m +20% de cada vão para cada lado da contaverga	SALA ADM
Nível 3	1.2.3.	ALVENARIA		-		
Serviço	1.2.3.1.	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	51,60	soma das paredes*altura + paredes "oitão"	SALA ADM
Serviço	1.2.3.2.	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	103,20	espessura de 1cm* m2 de alvenaria * 2lados	SALA ADM
Serviço	1.2.3.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	103,20	espessura de 5cm* m2 de alvenaria * 2lados	SALA ADM
Nível 3	1.2.4.	ESQUADRIAS		-		
Serviço	1.2.4.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	banheiro e entrada	SALA ADM

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Serviço	1.2.4.2.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	banheiro e entrada
Serviço	1.2.4.3.	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	1,00	banheiro
Serviço	1.2.4.4.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	janela 1,5*1,20
Nível 3	1.2.5.	COBERTURA		-	
Serviço	1.2.5.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	11,63	detalhe projeto. Calculo do telhado inclinado 8 comprimento + beiral
Serviço	1.2.5.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,00	frente telhado
Nível 3	1.2.6.	REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.2.6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,55	area do piso 1,5*1,70
Serviço	1.2.6.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	19,20	revestimento paredes banheiro 1,5+1,5+1,70+1,7*3
Serviço	1.2.6.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	9,85	area do piso + rodape h=0,07
Serviço	1.2.6.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	78,75	paredes internas e externas + oitão
Serviço	1.2.6.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,75	paredes internas e externas + oitão
Serviço	1.2.6.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,75	paredes internas e externas + oitão
Serviço	1.2.6.7.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	11,40	3*3+ beiral 0,80*3
Nível 3	1.2.7.	HIDRÁULICA		-	
Serviço	1.2.7.1.	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	19,00	quantitativo projeto. 15m ate a fossa. 3m caida calha. 1m do vaso sanitario ate ligação saída
Serviço	1.2.7.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	quantitativo projeto. 1 calha. 1 vaso sanitario.2 para curva ate a fossa
Serviço	1.2.7.3.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	quantitativo projeto. 1 unidade
Serviço	1.2.7.4.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,00	

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Serviço	1.2.7.5.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	quantitativo projeto. 1 p caixa d'água	SALA ADM
Serviço	1.2.7.6.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	quantitativo projeto. 1 para saída vaso e outra saída lavatório	SALA ADM
Serviço	1.2.7.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	quantitativo projeto. 4 barrilete, 2 para as colunas de distribuição. 1 extravasor/ limpeza. 2 alimentador predial	SALA ADM
Serviço	1.2.7.8.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	quantitativo projeto. Barrilete p distribuição das colunas	SALA ADM
Serviço	1.2.7.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	quantitativo projeto. 15m do cavalete até edificação. 3.30 alimentador predial. 5m de barrilete. 6,60 duas colunas de distribuição	SALA ADM
Serviço	1.2.7.10.	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	2,00	quantitativo projeto. 1 na entrada da caixa e um na saída	SALA ADM
Serviço	1.2.7.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	quantitativo projeto. Coluna de ventilação com a rede de esgoto	SALA ADM
Serviço	1.2.7.12.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	quantitativo projeto. 1 ralo	SALA ADM
Serviço	1.2.7.13.	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	quantitativo projeto.	SALA ADM
Serviço	1.2.7.14.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	quantitativo projeto.	SALA ADM
Serviço	1.2.7.15.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	quantitativo projeto.	SALA ADM
Serviço	1.2.7.16.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	quantitativo projeto. 0,90 altura pia. 1,20 ate o ralo. 0,85 ralo ate o vaso. 3,30 coluna de ventilação	SALA ADM
Serviço	1.2.7.17.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	quantitativo projeto. 3 encanamento pia. 2 coluna ventilação	SALA ADM
Serviço	1.2.7.18.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	quantitativo projeto.	SALA ADM
Nível 3	1.2.8.	ELÉTRICA		-		
Serviço	1.2.8.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	projeto elétrico	SALA ADM

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Serviço	1.2.8.2.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	150,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.3.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	11,19	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.4.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	8,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.5.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	8,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.6.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	60,92	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.7.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.8.	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.9.	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.10.	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	UN	4,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.11.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.12.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.13.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	2,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.14.	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	4,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.15.	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.16.	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.17.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.18.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	projeto elétrico
Serviço	1.2.8.19.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,00	um dia faz
Serviço	1.2.8.20.	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,00	um dia faz
Nível 3	1.2.9.	LOUÇAS E METAIS		-	
Serviço	1.2.9.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
Serviço	1.2.9.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM
SALA ADM

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Serviço	1.2.9.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		SALA ADM
Serviço	1.2.9.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		SALA ADM
Nível 2	1.3.	MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA		-		
Serviço	1.3.0.1.	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	32,00	valor aprox da metragem da fossa	MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA
Serviço	1.3.0.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	8,00	cobrir a fossa e a tubulação aparente	MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA
Serviço	1.3.0.3.	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	8,00		MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA
Serviço	1.3.0.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	respiro	MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA
Serviço	1.3.0.5.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	respiro	MELHORIAS - FOSSA SÉPTICA
Nível 2	1.4.	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO		-		
Serviço	1.4.0.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,29	área banheiro	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.2.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	bacia sanitaria, pia e box	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.3.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	5,29	área banheiro	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	5,29	área banheiro	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.5.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,04	aumentar porta	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.6.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	1	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.8.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
Serviço	1.4.0.9.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1	ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO

|
PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
Serviço	1.4.0.10.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1
Serviço	1.4.0.11.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1
Serviço	1.4.0.12.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	1,00	1
Serviço	1.4.0.13.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2
Serviço	1.4.0.14.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1
Serviço	1.4.0.15.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	
Serviço	1.4.0.16.	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00	
Serviço	1.4.0.17.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
Nível 2	1.5.	ACESSIBILIDADE RAMPA INTERNA		-	
Serviço	1.5.0.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,66	
Nível 2	1.6.	MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO		-	
Serviço	1.6.0.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,20	porta de vidro
Serviço	1.6.0.2.	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	4,20	area onde tinha porta de vidro
Serviço	1.6.0.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	area onde tinha porta de vidro
Serviço	1.6.0.4.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,42	area onde tinha porta de vidro
Serviço	1.6.0.5.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,20	area onde tinha porta de vidro
Serviço	1.6.0.6.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20	area onde tinha porta de vidro
Serviço	1.6.0.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,82	area interna do quarto

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE BANHEIRO INTERNO
ACESSIBILIDADE RAMPA INTERNA
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Serviço	1.6.0.8.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,20	area onde tinha porta de vidro lado externo	MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
Serviço	1.6.0.9.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,20	area onde tinha porta de vidro lado externo	MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
Serviço	1.6.0.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,20	area onde tinha porta de vidro lado externo	MUDANÇA SALA ADM PARA QUARTO
Nível 2	1.7.	PINTURA PAREDE INTERNA COZINHA		-		
Serviço	1.7.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	8,25	cozinha (umidade)	PINTURA PAREDE INTERNA COZINHA
Serviço	1.7.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,25	cozinha (umidade)	PINTURA PAREDE INTERNA COZINHA
Serviço	1.7.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,25	cozinha (umidade)	PINTURA PAREDE INTERNA COZINHA
Nível 2	1.8.	CERCAMENTO LOTE - FUNDOS		-		
Serviço	1.8.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,10	27,4m de muro existente com 2,70m de altura	CERCAMENTO LOTE - FUNDOS
Serviço	1.8.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,49	aproximadamente 5km. Aterro municipal	CERCAMENTO LOTE - FUNDOS
Serviço	1.8.0.3.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	44,18	area do trapezio $a=((0,90+1,25)*1,50)/2=1,62m2$. volume: $1,62*27.4=44,388m3$	CERCAMENTO LOTE - FUNDOS
Serviço	1.8.0.4.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	36,00	todo comprimento do fundo do lote - 36m	CERCAMENTO LOTE - FUNDOS
Nível 2	1.9.	CERCAMENTO LOTE - LATERAL		-		
Serviço	1.9.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,10	remover 20m de muro existente	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,50	aproximadamente 5km. Aterro municipal	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.3.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	29,00	comprimento do lote lateral a partir de onde está danificado	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,67	0,90*0,90*0,30*11 blocos	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,82	14 barras por bloco *11 blocos * 84cm por barra * 0,617kg por m	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,67	0,90*0,90*0,30*11blocos	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Serviço	1.9.0.7.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,50	1,5m de profundidade por broca * 11 unidades	CERCAMENTO LOTE - LATERAL
Nível 2	1.10.	CERCAMENTO LOTE - PORTÃO DA FRENTE		-		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
LOTE	0					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Serviço	1.10.0.1.	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,20	largura 3,10 * 2m de altura	CERCAMENTO LOTE - PORTÃO DA FRENTE
Nível 2	1.11.	CALÇADAS		-		
Serviço	1.11.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	145,25	detalhe projeto (area de calçada e entrada da casa lar)	CALÇADAS
Serviço	1.11.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	70,24	detalhe projeto (area de calçada e entrada da casa lar)	CALÇADAS
Serviço	1.11.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	22,00	detalhe projeto (area de calçada e entrada da casa lar)	CALÇADAS
Serviço	1.11.0.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	145,25	detalhe projeto (area de calçada e entrada da casa lar)	CALÇADAS
Serviço	-	(Sem Código)	-	-		CALÇADAS

0

Local

quarta-feira, 24 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Katia Eloiza da Rocha

CREA/CAU: 216273D/PR

ART/RRT: 1720240398894