

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TRANSFEREGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS
------------------------------	----------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO / CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,73%
Seguro e Garantia	SG	0,90%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,28%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PAINS-MG
Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TRANSFEREGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS
------------------------------	----------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO / CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,45%
BDI COM desoneração	BDI DES	19,05%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PAINS-MG
Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TRANSFEREGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS
------------------------------	----------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO / CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PAINS-MG
Local



Documento assinado digitalmente
VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
Data: 09/03/2026 07:52:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

ITAMAR
RAFAEL DE
CASTRO:36315
338615

Assinado de forma digital por ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09 11:01:09 -03'00'

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	PLACA DE OBRA = 1
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	47,90	BAR 20,5 M COBERTURA 27,40 M = 47,90 M
1.1.0.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	TEMPO DE OBRA: 6 MESES
1.1.0.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	MOBILIZAÇÃO DO CONTAINER = 1
1.1.0.5.	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA 308 METROS LINEARES, TIPO ONDULADA, ESP. 0,5MM, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	un	1,00	308M X 220 = 677,60 M2
1.2.	COBERTURA		-	
1.2.1.	Infraestrutura		-	
1.2.1.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	24,00	SAPATAS: 1,0M x 1,0M x 24 SPT = 24,0 M2
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	48,00	LATERAL SAPATAS: 1,0M x 24SPT X 2 PEÇAS = 48 M
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	14,40	SAPATAS: 0,6 x 1,00 x 1,00 24PÇ = 14,4 M3
1.2.1.4.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	24,00	SAPATAS PRAÇA: 1,00 x 1,00 x 24PÇ = 24 M2
1.2.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	86,40	DISTÂNCIA: 6,0 KM x 14,4 M3 = 86,40 M3xKM

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.2.1.6.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,72	CAMADA DE CONCRETO MAGRO PARA RECEBIMENTO DA ARMADURA INFERIOR DAS SAPATAS: e=3CM
1.2.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	58,08	RELATÓRIO CYPE-3D: PILARES 58,08 KG
1.2.1.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	949,92	RELATÓRIO CYPE-3D: SAPATAS 823,2 KG + PILARES 126,72 KG = 949,92 KG
1.2.1.9.	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	24,00	RELATÓRIO CYPE-3D: PILARES: 24 M2
1.2.1.10.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,90	RELATÓRIO CYPE-3D: SAPATAS 14,4 M3 + PILARES 1,50 M3 = 15,90 M3
1.2.1.11.	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	48,00	ASSENTAMENTO DE NOVO MEIO FIO: 48 M
1.2.1.12.	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	0,10	GRAUTE PARA GARGANTAS DE SOLDA= 24x0,25x0,25x0,07 = 0,10 M3
1.2.2.	Calçamento		-	
1.2.2.1.	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL REF 36170	M2	453,39	INTERTRATADO SOB BLOCO SEXTAVADO: 8,90 x 60,00 = 534 M2 - (9 x 8,9) = 453,39 M2
1.2.2.2.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	102,00	GRELHA DAS LATERAIS = 60+60-(9x2) = 102 PÇ
1.2.3.	Estrutura Metálica		-	
1.2.3.1.	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	5.857,15	ENGRADAMENTO METÁLICO: 5857,15 KG
1.2.3.2.	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	753,50	ÁREA TOTAL: 13,7 M x 55,0 M = 753,50 M2
1.2.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	565,13	APROX. 565,13 M2
1.2.3.4.	CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE PILAR METÁLICO, INCLUINDO PLACA 220X220X8MM, QUATRO CHUMBADORES DE 12MMX160CM, CANTONEIRAS DE SUPORTE DE 1", GRAUTE, PORCAS E ARRUELAS	un	24,00	24 SAPATAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.2.3.5.	TIRANTES PARA CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM BARRA SOLDADA LISA REDONDA DE 3/8", COMPRIMENTO TOTAL DE 6 METROS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,99	RELATÓRIO CYPE 3D: 245,99 M
1.2.3.6.	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,20	ENCONTRO: SANITÁRIOS 8,25 + BAR 6,95 = 15,20 M
1.2.4.	Revestimento e Pintura		-	
1.2.4.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	24,00	PILARES: 1,00 X 1,00 X (0,25 X 4) X 24 SPT = 24 M2
1.2.4.2.	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	24,00	PILARES: 1,00 X 1,00 X (0,25 X 4) X 24 SPT = 24 M2
1.2.4.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,00	PILARES: 1,00 X 1,00 X (0,25 X 4) X 24 SPT = 24 M2
1.3.	LANÇONETE		-	
1.3.1.	Infraestrutura		-	
1.3.1.1.	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	10,00	MEIO-FIO CANTEIRO: 10 M
1.3.1.2.	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	33,00	ÁREA DO CANTEIRO: 33 M2
1.3.1.3.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	5,40	SAPATAS: 1 X 1 X 0,6 X 9 SPT = 5,4 M3
1.3.1.4.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	9,00	SAPATAS: 1 X 1 X 9 SPT = 9 M2
1.3.1.5.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	5,40	SAPATAS: 1 X 1 X 0,6 X 9 SPT = 5,4 M3
1.3.1.6.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	32,40	TRANSPORTE: 6 KM x 5,4 M3 = 32,40 M3
1.3.1.7.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,27	SAPATAS: 1 X 1 X X 0,03 X 9 SPT = 0,24 M3
1.3.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00	CYPE CAD: 30 KG
1.3.1.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,00	CYPE CAD: 47 KG
1.3.1.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,00	CYPE CAD: 53 KG

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.3.1.11.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	12,85	$3,60 + 3,60 + 6,95 + 6,95 + 3,15 + 1,45 = 25,70$ M X 0,25M X 2 LADOS = 12,85 M2
1.3.1.12.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	7,27	SAPATAS 5,40 M3 + 1,87 M3 = 7,27 M3
1.3.1.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	17,99	IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME: $25,70 \times (0,25 + 0,20 + 0,25) = 17,99$ M2
1.3.1.14.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,44	ÁREA: $22,04 \text{ M}^2 \times 0,02 = 0,44$ M3
1.3.1.15.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	22,04	ÁREA: 22,04 M2
1.3.2.	Alvenaria e Pilares		-	
1.3.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	81,60	ALVENARIA $(3,60 + 3,60 + 6,95 + 6,95 + 1,45 + 1,90 + 2,45 + 0,3) \times 3,00$ PD = 81,60 M2
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,00	CYPE CAD: 34 KG
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	CYPE CAD: 16 KG
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00	CYPE CAD: 141 KG
1.3.2.5.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	10,80	$(0,15 + 0,25 \times 3\text{M}) \times 9$ PL = 10,80 M2
1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,02	$(0,15 \times 0,25 \times 3\text{M}) \times 9$ PL = 1,02 M2
1.3.3.	Vigas e Laje		-	
1.3.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	39,24	ÁREA COM BEIRAL: 39,24 M2
1.3.3.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	117,72	ÁREA COM BEIRAL: $39,24 \text{ M}^2 \times \text{PD. } 3\text{M} = 117,72$ M3
1.3.3.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,46	LAJE: $3,14 + \text{VIGAS } 1,33 = 4,46$ M3
1.3.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	107,00	CYPE CAD: 80 + 27 KG
1.3.3.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,00	CYPE CAD: 26 KG
1.3.3.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,00	CYPE CAD: 26 KG

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.3.4.	Cobertura		-	
1.3.4.1.	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	147,15	4 KG / M2 = 39,24 M2 X 3,75 = 147,15 KG
1.3.4.2.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	39,24	ÁREA COM BEIRAL: 39,24 M2
1.3.4.3.	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40	01 CONDUTOR DE 3M + 2,4 GRELHA = 5,4M
1.3.5.	Revestimento		-	
1.3.5.1.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	176,22	ÁREA DE PAREDE: 29,37 M2 X 3M PD X 02 LADOS = 176,22 M2
1.3.5.2.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	176,22	ÁREA DE PAREDE: 29,37 M2 X 3M PD X 02 LADOS = 176,22 M2
1.3.5.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	37,09	ÁREA INTERNA: (LANCH. 14,55 + SANITÁRIO 6,06) X 1,80M = 37,09 M2
1.3.5.4.	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	37,09	ÁREA INTERNA: (LANCH. 14,55 + SANITÁRIO 6,06) X 1,80M = 37,09 M2
1.3.5.5.	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951	M2	76,63	ÁREA INTERNA: (DEPÓSITO + HALL 17,30M X 3M) + (RESTANTE AZULEJO 14,55 + 6,06 X 1,20M) = 76,63 M2
1.3.5.6.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	22,04	ÁREA: 22,04 M2
1.3.5.7.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,04	ÁREA: 22,04 M2
1.3.5.8.	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	23,68	COMP. LINEAR: 23,68 M
1.3.6.	Instalações Hidráulicas		-	
1.3.6.1.	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	CAIXA D'ÁGUA
1.3.6.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	6 METROS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.3.6.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,60	3,2 X 3 = 9,6 METROS
1.3.6.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	5 METROS
1.3.6.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	REGISTRO DA BACIA SANITÁRIA
1.3.6.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	VÁLVULA DO SANIT.
1.3.6.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	REGISTRO DA CAIXA D'ÁGUA
1.3.6.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	TORNEIRA DO SANIT.
1.3.6.9.	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	ASSENTO DA BACIA SANIT.
1.3.6.10.	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	DISPENSER DE PAPEL
1.3.6.11.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	DISPENSER SABONETEIRA PLÁSTICA
1.3.6.12.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	1,00	BACIA SANITÁRIA
1.3.6.13.	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	LAVATÓRIO DO SANIT.
1.3.6.14.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	ENGATE DO LAVATÓRIO E PIA
1.3.6.15.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	TORNEIRA DA PIA
1.3.6.16.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	SIFÃO DO SANIT.
1.3.6.17.	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	CUBA DA PIA
1.3.7.	Bancada e Soleira		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.3.7.1.	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	5,85	BANCADA PIA 2,00 + BALCÃO 3,85 = 5,85 M2
1.3.7.2.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,50	SOLEIRA: 0,9 + 0,9 + 0,7 X 0,2 = 0,5 M2
1.3.7.3.	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,58	JANELA: 0,6 + 1,5 + 0,8 X 0,2 = 0,58 M2
1.3.8.	Instalações de Esgoto Sanitário		-	
1.3.8.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	27,00	LIGAÇÃO ATÉ A CAIXA 27M
1.3.8.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00	LIGAÇÃO ATÉ A CAIXA 27M
1.3.8.3.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,50	LIGAÇÕES INTERNAS 15,5M
1.3.8.4.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CAIXA COM RALO EM QUIOSQUE E SANITÁRIO: 2PÇ
1.3.8.5.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	CAIXA DE GORDURA NA ÁREA EXTERNA: 1PÇ
1.3.8.6.	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	CAIXA DE ESGOTO NA ÁREA EXTERNA: 1PÇ
1.3.9.	Esquadrias		-	
1.3.9.1.	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	5,25	2 PORTAS 90X210 + 1 PORTA 70X210 = 5,25 M2
1.3.9.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	2,61	JANELAS: (1,5 X 0,5 X 3 PÇS) + (0,6 X 0,6 X 1 PÇ) = 2,61 M2
1.3.9.3.	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS, EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS	m2	5,03	LARGURA: 3,35 M X ALTURA 1,50M = 5,03 M2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROponente / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.3.9.4.	FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,00	FECHADURA DA PORTA DE ENROLAR
1.3.10.	Pintura		-	
1.3.10.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	182,36	ÁREA INTERNA 76,63 + 37,09 M2 + EXTERNA 68,64 M2 = 182,36 M2
1.3.10.2.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	98,67	ÁREA INTERNA 76,63 + LAJE 22,04 M2 = 98,67 M2
1.3.10.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	68,64	ÁREA EXTERNA 68,64 M2
1.4.	SANITÁRIO PNE		-	
1.4.1.	Demolição		-	
1.4.1.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	3,44	LINEAR 8,20M X ALTURA 2,80M X LARG. 0,15M = 3,44 M3
1.4.1.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	21,00	ÁREA: 21,00 M2
1.4.1.3.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	42,00	REMOÇÃO: 42 METROS
1.4.1.4.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,68	ÁREA: 37,68 M2
1.4.1.5.	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	37,68	ÁREA: 37,68 M2
1.4.1.6.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,00	4 M3
1.4.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	24,00	4 M3 X 6 KM
1.4.2.	Alvenaria		-	
1.4.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	8,68	NOVA ALVENARIA DE 015: 3,1 M X 2,80M PD = 8,68 M2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.4.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	17,92	NOVA ALVENARIA DE 010: 6,4 M X 2,80M PD = 17,92 M2
1.4.3.	Laje		-	
1.4.3.1.	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	3,85	ÁREA SEM LAJE: 3,85 M2
1.4.4.	Rasgo em Alvenaria		-	
1.4.4.1.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00	2 + 2 + 2 + 2 = 8 M
1.4.4.2.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,00	10 X 2,2 = 22,00 M
1.4.5.	Instalações Hidráulicas		-	
1.4.5.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2 CAIXAS D'ÁGUA
1.4.5.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,80	10,80 M
1.4.5.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	8 M
1.4.5.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	12 M
1.4.5.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	REGISTRO BACIAS SANITÁRIAS: 5PÇS + MICTÓRIOS 2 PÇ = 7 PÇS
1.4.5.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	VÁLVULA BACIAS SANITÁRIAS: 5PÇS + MICTÓRIOS 2 PÇ = 7 PÇS
1.4.5.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	VÁLVULAS DAS CAIXAS D'ÁGUA: 2PÇS
1.4.5.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	TORNEIRA DOS SANITÁRIOS: 6PÇ
1.4.5.9.	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	3 ASSENTOS SANIT. FEMININO
1.4.5.10.	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	4,00	4 PAPELEIRAS DISPENSER
1.4.5.11.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4 SABONETEIRAS DISPENSER

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.4.5.12.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	2 BACIAS SANITARIAS PMR
1.4.5.13.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	3,00	3 BACIAS SANITARIAS COMUM
1.4.5.14.	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	2,00	2 MICTÓRIOS
1.4.5.15.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	2 PEÇAS
1.4.5.16.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	4 PEÇAS
1.4.5.17.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	2 PEÇAS
1.4.5.18.	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	4,00	4 CUBAS
1.4.5.19.	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	2 LAVATÓRIOS
1.4.5.20.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	4 ENGATE DAS CUBAS
1.4.5.21.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6 TORNEIRAS
1.4.5.22.	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40	3 + 2,4 = 5,40 M
1.4.5.23.	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,10	0,55 X 2 PEÇAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPOSTANTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.4.6.	Instalações de Esgoto Sanitário		-	
1.4.6.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,50	9,50 M
1.4.6.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,40	8,40 M
1.4.6.3.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CAIXA COM RALO: 2PÇ
1.4.6.4.	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6,00	CAIXA DE ESGOTO NA ÁREA EXTERNA: 6PÇ
1.4.7.	Revestimento		-	
1.4.7.1.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	91,84	ÁREA INTERNA: 32,8M X 2,8M PD = 91,84 M2
1.4.7.2.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	91,84	ÁREA INTERNA: 32,8M X 2,8M PD = 91,84 M2
1.4.7.3.	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	91,84	ÁREA INTERNA: 32,8M X 2,8M PD = 91,84 M2
1.4.7.4.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	91,84	ÁREA INTERNA: 32,8M X 2,8M PD = 91,84 M2
1.4.7.5.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	21,00	ÁREA: 21,00 M2
1.4.7.6.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	21,00	ÁREA: 21,00 M2
1.4.7.7.	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	32,80	32,80 M
1.4.7.8.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,42	ÁREA: 21,00 M2 X 0,02M = 0,42 M3
1.4.7.9.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	21,00	ÁREA: 21,00 M2
1.4.8.	Esquadrias		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPOSTANTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.4.8.1.	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRILO, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	7,14	PORTAS: 90 X 210 X 2 PÇS + 160 X 70 X 3 PÇS = 7,14 M2
1.4.8.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	SANIT. PARA PCD
1.4.8.3.	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	5,17	FECHAMENTO DOS SANITÁRIOS: 1,70M X 0,76 X 4 =
1.4.8.4.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,72	0,9 X 0,2 X 4PÇS = 0,72 M2
1.4.9.	Pintura		-	
1.4.9.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	91,84	ÁREA INTERNA: 32,8M X 2,8M PD = 91,84 M2
1.4.9.2.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	21,00	ÁREA: 21,00 M2
1.4.9.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	65,41	ÁREA EXTERNA 65,41 M2
1.4.10.	Telhamento		-	
1.4.10.1.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	37,68	ÁREA: 37,68 M2
1.4.10.2.	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	301,44	ÁREA: 37,68 M2 X 8 KG / M2
1.5.	ARBORIZAÇÃO MENOR		-	
1.5.0.1.	TERRA VEGETAL (GRANEL) REF 7253	M3	13,75	ÁREA DE PLANTIO 275 M2: e=5 CM DE TERRA VEGETAL = 13,75 M3
1.5.0.2.	FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDAS (WILD ZOYSIA) - SOL	M2	255,00	255 M2
1.5.0.3.	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	UN	450,00	QUANTIDADE DE MUDAS
1.5.0.4.	FORRAÇÃO - LÍRIO AMARELO - HEMEROCALYS FLAVA (25 CM) - SOL	UN	900,00	QUANTIDADE DE MUDAS
1.5.0.5.	FORRAÇÃO - AGAPANTO - AGAPANATHUS AFRICANUS (25 CM) - SOL	UN	450,00	QUANTIDADE DE MUDAS
1.5.0.6.	FORRAÇÃO - SINGÔNIO - SYNGONIUM ANGUSTATUM (25 CM) - SOMBRA	UN	200,00	QUANTIDADE DE MUDAS
1.5.0.7.	FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM (25 CM) - MEIA SOMBRA/SOL	UN	200,00	QUANTIDADE DE MUDAS
1.5.0.8.	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	648,00	6 H/D X 18 D/MÊS X 6 MESES
1.6.	CORETO		-	
1.6.1.	Demolição		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.6.1.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	48,00	CANTEIRO ELEVADO: 6 M2 X 8 PÇ = 48 M2 X 1,0 M = 48 M3
1.6.1.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	16,20	CORETO: 27 M2 X 0,6 M = 16,20 M3
1.6.1.3.	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	48,00	48 M2
1.6.1.4.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	48,00	48 M3
1.6.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	288,00	48 M3X 6 KM = 288 M3xKM
1.6.2.	Infraestrutura		-	
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	37,00	ESCAVAÇÃO: 27 M2 X 1,2M + SAPATAS: 0,6X0,6X0,6X8 = 37 M3
1.6.2.2.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2,88	0,6 X 0,6 X 8 = 2,88 M2
1.6.2.3.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	37,00	37
1.6.2.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	222,00	37 M3 X 6 KM = 222 M3xKM
1.6.2.5.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,12	0,6 X 0,6 X 8 X 0,4 CM = 0,12 M3
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,66	ESTRIBO BALDRAME: 92,5 M X 0,245 KG/M = 22,66 KG
1.6.2.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,65	SAPATA: 12 M X 8 SPT = 96 M X 0,245 KG/M = 23,52 KG BALDRAME: 18,5 M X 4 = 74 M X 0,245 KG/M = 18,13 KG 41,65 KG
1.6.2.8.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	9,25	18,5 M X 0,28 M X 2 LD = 9,25 M2
1.6.2.9.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,42	SAPATA: 1,73 M3 + BALDRAME 0,7 M3 = 2,42 M3
1.6.3.	Pilares, Viga e Laje		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROponente / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.6.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	22,20	18,5 M X 1,2 M = 22,2 M2
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	ESTRIBO DO PILAR: 48M
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,40	PILAR: 38,4 M
1.6.3.4.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,80	4,8 M2
1.6.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,36	0,36 M3
1.6.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	27,00	27 M2
1.6.3.7.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	32,40	27 M2 X 1,2 M = 32,4 M3
1.6.3.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,40	LAJE: 27 M2 X 0,10 M = 2,7 M3 VIGA: 0,7 M3 = 3,4 M3
1.6.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	55,83	LAJE: 270 M X 0,154 KG/M = 41,58 KG ESTRIBO VIGA: 92,5 M X 0,154 KG/M = 14,25 KG 55,83 KG
1.6.3.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	29,23	74 M X 0,395 = 29,23 KG
1.6.4.	Piso		-	
1.6.4.1.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	1,08	27 M2 X 0,02 = 1,08 M3
1.6.4.2.	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 SEM JUNTA, E= 2,0CM	M2	54,00	27 M2 X 2 = 54 M2
1.6.4.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	54,00	27 M2 X 2 = 54 M2
1.6.4.4.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	18,50	18,5 M
1.6.5.	Madeiras e Cobertura		-	
1.6.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR 20X20X230CM DE MADEIRA SERRADA APARELHADA, PARAJU, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	20,64	(2,3M X 8 PÇS) +(1,12M X 2 PÇS) = 20,64

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				
1.6.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GARDA-CORPO H=1,06M, PEÇA DE 10X06CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA DE PARAJU, NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, COM GRADE DE FERRO FUNDIDO 17X80CM, RETA E VERTICAL, COM ESPAÇOS DE 10 CM, FIXADAS NAS PEÇAS DE MADEIRAS, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	14,70	2,1M X 7 PÇS = 14,7 M
1.6.5.3.	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	27,00	27
1.6.5.4.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	27,00	27
1.6.5.5.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	27,00	27
1.6.5.6.	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	0,36	60X60 = 0,36 M2
1.7.	SERVIÇOS DIVERSOS		-	
1.7.0.1.	REPARO EM BANCOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA, LIXAMENTO E PINTURA	un	52,00	52 BANCOS (2,5X5,5X160)
1.7.0.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	80,00	80 M REPAROS NA PRAÇA
1.7.0.3.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	220,00	220 M2 REPAROS NOS INTERTRAVADOS DA PRAÇA
1.8.	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.8.0.1.	KIT POSTE ESTILO ROMANO DE ÉPOCA, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; ALTURA TOTAL 2,50M; COLUNA, BRAÇOS E CANOPLAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO; BRAÇOS TRABALHADOS; BASE COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO; PINTURA ELETROSTÁTICA. INCLUSIVE FRETE	un	110,00	SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS POSTES DA PRAÇA: 110 PÇS
1.8.0.2.	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	330,00	3 LÂMPADAS POR POSTE: 330 PÇS
1.8.0.3.	ELETRIFICAÇÃO COMPLETA DA COBERTURA METÁLICA, SANITÁRIOS PNE E LANCHONETE - ILUMINAÇÃO E TOMADAS A SEREM INSTALADAS EM ALVENARIA E MEIO-FIO - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	un	1,00	ELETRIFICAÇÃO COMPLETA
1.9.	LIMPEZA		-	
1.9.0.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	801,60	LANCHONETE 23,23 M2 + SANIT. 24,87 M2 + COBERTURA 753,50 M2 = 801.60 M2



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
981927

Nº OPERAÇÃO
981927

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO				

PAINS-MG

Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES

CREA/CAU: 253.246/D

ART/RRT: MG20264650544

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO**Nº TransfereGOV**
981927**Nº OPERAÇÃO**
981927**PROPONENTE / TOMADOR**
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	47,90
1.1.0.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00
1.1.0.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00
1.1.0.5.	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA 308 METROS LINEARES, TIPO ONDULADA, ESP. 0,5MM, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	un	1,00
1.2.	COBERTURA		-
1.2.1.	Infraestrutura		-
1.2.1.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	24,00
1.2.1.2.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	48,00
1.2.1.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	14,40
1.2.1.4.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	24,00
1.2.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	86,40

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.2.1.6.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,72
1.2.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	58,08
1.2.1.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	949,92
1.2.1.9.	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	24,00
1.2.1.10.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,90
1.2.1.11.	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	48,00
1.2.1.12.	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	0,10
1.2.2.	Calçamento		-
1.2.2.1.	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL REF 36170	M2	453,39
1.2.2.2.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	102,00
1.2.3.	Estrutura Metálica		-
1.2.3.1.	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	5.857,15
1.2.3.2.	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	753,50
1.2.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	565,13
1.2.3.4.	CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE PILAR METÁLICO, INCLUINDO PLACA 220X220X8MM, QUATRO CHUMBADORES DE 12MMX160CM, CANTONEIRAS DE SUPORTE DE 1", GRAUTE, PORCAS E ARRUELAS	un	24,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO**Nº TransfereGOV**
981927**Nº OPERAÇÃO**
981927**PROPONENTE / TOMADOR**
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.2.3.5.	TIRANTES PARA CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM BARRA SOLDADA LISA REDONDA DE 3/8", COMPRIMENTO TOTAL DE 6 METROS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,99
1.2.3.6.	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,20
1.2.4.	Revestimento e Pintura		-
1.2.4.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	24,00
1.2.4.2.	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	24,00
1.2.4.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVO SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,00
1.3.	LANÇONETE		-
1.3.1.	Infraestrutura		-
1.3.1.1.	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	10,00
1.3.1.2.	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	33,00
1.3.1.3.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE E DESCARGA	m3	5,40
1.3.1.4.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO	m2	9,00
1.3.1.5.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVO TRANSPORTE	m3	5,40
1.3.1.6.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVO CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	32,40
1.3.1.7.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,27
1.3.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00
1.3.1.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,00
1.3.1.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.3.1.11.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	12,85
1.3.1.12.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	7,27
1.3.1.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	17,99
1.3.1.14.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,44
1.3.1.15.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	22,04
1.3.2.	Alvenaria e Pilares		-
1.3.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	81,60
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,00
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00
1.3.2.5.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	10,80
1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,02
1.3.3.	Vigas e Laje		-
1.3.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	39,24
1.3.3.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	117,72
1.3.3.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,46
1.3.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	107,00
1.3.3.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,00
1.3.3.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXONº TransfereGOV
981927Nº OPERAÇÃO
981927PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUCÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.3.4.	Cobertura		-
1.3.4.1.	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	147,15
1.3.4.2.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	39,24
1.3.4.3.	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40
1.3.5.	Revestimento		-
1.3.5.1.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	176,22
1.3.5.2.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	176,22
1.3.5.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	37,09
1.3.5.4.	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	37,09
1.3.5.5.	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951	M2	76,63
1.3.5.6.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	22,04
1.3.5.7.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,04
1.3.5.8.	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	23,68
1.3.6.	Instalações Hidráulicas		-
1.3.6.1.	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00
1.3.6.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO**Nº TransfereGOV**
981927**Nº OPERAÇÃO**
981927**PROPONENTE / TOMADOR**
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.3.6.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,60
1.3.6.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00
1.3.6.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.3.6.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.3.6.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.3.6.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.3.6.9.	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00
1.3.6.10.	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00
1.3.6.11.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.3.6.12.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00
1.3.6.13.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.3.6.14.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.3.6.15.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.3.6.16.	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1,00
1.3.7.	Bancada e Soleira		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.3.7.1.	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	5,85
1.3.7.2.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,50
1.3.7.3.	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,58
1.3.8.	Instalações de Esgoto Sanitário		-
1.3.8.1.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	27,00
1.3.8.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00
1.3.8.3.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,50
1.3.8.4.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
1.3.8.5.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
1.3.8.6.	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00
1.3.9.	Esquadrias		-
1.3.9.1.	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	5,25
1.3.9.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	2,61
1.3.9.3.	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS, EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS	m2	5,03

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO**Nº TransfereGOV**
981927**Nº OPERAÇÃO**
981927**PROPONENTE / TOMADOR**
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.3.9.4.	FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,00
1.3.10.	Pintura		-
1.3.10.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	182,36
1.3.10.2.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	98,67
1.3.10.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	68,64
1.4.	SANITÁRIO PNE		-
1.4.1.	Demolição		-
1.4.1.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	3,44
1.4.1.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	21,00
1.4.1.3.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	42,00
1.4.1.4.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,68
1.4.1.5.	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	37,68
1.4.1.6.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,00
1.4.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	24,00
1.4.2.	Alvenaria		-
1.4.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	8,68

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXONº TransfereGOV
981927Nº OPERAÇÃO
981927PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.4.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	17,92
1.4.3.	Laje		-
1.4.3.1.	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	3,85
1.4.4.	Rasgo em Alvenaria		-
1.4.4.1.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00
1.4.4.2.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,00
1.4.5.	Instalações Hidráulicas		-
1.4.5.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.4.5.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,80
1.4.5.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00
1.4.5.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00
1.4.5.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
1.4.5.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
1.4.5.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
1.4.5.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.5.9.	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00
1.4.5.10.	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	4,00
1.4.5.11.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.4.5.12.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00
1.4.5.13.	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	3,00
1.4.5.14.	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	2,00
1.4.5.15.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00
1.4.5.16.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00
1.4.5.17.	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00
1.4.5.18.	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	4,00
1.4.5.19.	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00
1.4.5.20.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.5.21.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.4.5.22.	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40
1.4.5.23.	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.4.6.	Instalações de Esgoto Sanitário		-
1.4.6.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,50
1.4.6.2.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,40
1.4.6.3.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
1.4.6.4.	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6,00
1.4.7.	Revestimento		-
1.4.7.1.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	91,84
1.4.7.2.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	91,84
1.4.7.3.	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	91,84
1.4.7.4.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	91,84
1.4.7.5.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	21,00
1.4.7.6.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	21,00
1.4.7.7.	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	32,80
1.4.7.8.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,42
1.4.7.9.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	21,00
1.4.8.	Esquadrias		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO**Nº TransfereGOV**
981927**Nº OPERAÇÃO**
981927**PROPONENTE / TOMADOR**
MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.4.8.1.	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRILO, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	7,14
1.4.8.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.4.8.3.	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	5,17
1.4.8.4.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,72
1.4.9.	Pintura		-
1.4.9.1.	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	91,84
1.4.9.2.	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	21,00
1.4.9.3.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	65,41
1.4.10.	Telhamento		-
1.4.10.1.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	37,68
1.4.10.2.	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	301,44
1.5.	ARBORIZAÇÃO MENOR		-
1.5.0.1.	TERRA VEGETAL (GRANEL) REF 7253	M3	13,75
1.5.0.2.	FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDAS (WILD ZOYSIA) - SOL	M2	255,00
1.5.0.3.	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	UN	450,00
1.5.0.4.	FORRAÇÃO - LÍRIO AMARELO - HEMEROCALYS FLAVA (25 CM) - SOL	UN	900,00
1.5.0.5.	FORRAÇÃO - AGAPANTO - AGAPANATHUS AFRICANUS (25 CM) - SOL	UN	450,00
1.5.0.6.	FORRAÇÃO - SINGÔNIO - SYNGONIUM ANGUSTATUM (25 CM) - SOMBRA	UN	200,00
1.5.0.7.	FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM (25 CM) - MEIA SOMBRA/SOL	UN	200,00
1.5.0.8.	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	648,00
1.6.	CORETO		-
1.6.1.	Demolição		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.6.1.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	48,00
1.6.1.2.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	16,20
1.6.1.3.	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	48,00
1.6.1.4.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	48,00
1.6.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	288,00
1.6.2.	Infraestrutura		-
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	37,00
1.6.2.2.	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2,88
1.6.2.3.	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	37,00
1.6.2.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	222,00
1.6.2.5.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,12
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,66
1.6.2.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,65
1.6.2.8.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	9,25
1.6.2.9.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,42
1.6.3.	Pilares, Viga e Laje		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.6.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	22,20
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,40
1.6.3.4.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,80
1.6.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,36
1.6.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	27,00
1.6.3.7.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	32,40
1.6.3.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,40
1.6.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	55,83
1.6.3.10.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	29,23
1.6.4.	Piso		-
1.6.4.1.	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	1,08
1.6.4.2.	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 SEM JUNTA, E= 2,0CM	M2	54,00
1.6.4.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	54,00
1.6.4.4.	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	18,50
1.6.5.	Madeiras e Cobertura		-
1.6.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR 20X20X230CM DE MADEIRA SERRADA APARELHADA, PARAJU, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	20,64

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO

Nº TransfereGOV
 981927

Nº OPERAÇÃO
 981927

PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE PAINS


Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
1.6.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GARDA-CORPO H=1,06M, PEÇA DE 10X06CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA DE PARAJU, NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, COM GRADE DE FERRO FUNDIDO 17X80CM, RETA E VERTICAL, COM ESPAÇOS DE 10 CM, FIXADAS NAS PEÇAS DE MADEIRAS, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	14,70
1.6.5.3.	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	27,00
1.6.5.4.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	27,00
1.6.5.5.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	27,00
1.6.5.6.	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	0,36
1.7.	SERVIÇOS DIVERSOS		-
1.7.0.1.	REPARO EM BANCOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA, LIXAMENTO E PINTURA	un	52,00
1.7.0.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	80,00
1.7.0.3.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	220,00
1.8.	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.8.0.1.	KIT POSTE ESTILO ROMANO DE ÉPOCA, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; ALTURA TOTAL 2,50M; COLUNA, BRAÇOS E CANOPLAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO; BRAÇOS TRABALHADOS; BASE COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO; PINTURA ELETROSTÁTICA. INCLUSIVE FRETE	un	110,00
1.8.0.2.	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	330,00
1.8.0.3.	ELETRIFICAÇÃO COMPLETA DA COBERTURA METÁLICA, SANITÁRIOS PNE E LANCHONETE - ILUMINAÇÃO E TOMADAS A SEREM INSTALADAS EM ALVENARIA E MEIO-FIO - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	un	1,00
1.9.	LIMPEZA		-
1.9.0.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	801,60



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO	Nº TransfereGOV 981927	Nº OPERAÇÃO 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS
---	---------------------------	-----------------------	--

Documento assinado digitalmente
 VINICIUS HENRIQUE ALVES
Data: 09/03/2026 07:52:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO			
	PAINS-MG		
	Local		
	terça-feira, 10 de fevereiro de 2026		
	Data		

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

ITAMAR
RAFAEL DE
CASTRO:36315
338615

Assinado de forma
digital por ITAMAR
RAFAEL DE
CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09
11:01:56 -03'00'



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TGOV 981927	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MAI	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO
------------------------------	--------------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	1.263.280,40	% Período:	08/25 12,49%	09/25 11,14%	10/25 20,49%	11/25 11,28%	12/25 22,83%	01/26 21,76%	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.795,86	% Período:	100,00%											
1.2.	COBERTURA	393.448,12	% Período:	20,00%	20,00%	50,00%	10,00%								
1.3.	LANCHONETE	101.897,36	% Período:	10,00%	25,00%	25,00%	40,00%								
1.4.	SANITÁRIO PNE	97.437,33	% Período:	10,00%	25,00%	25,00%	40,00%								
1.5.	ARBORIZAÇÃO MENOR	40.879,91	% Período:	40,00%	30,00%	30,00%									
1.6.	CORETO	117.318,98	% Período:				20,00%	60,00%	20,00%						
1.7.	SERVIÇOS DIVERSOS	29.456,88	% Período:						100,00%						
1.8.	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA E INSTALAÇÃO	432.045,99	% Período:					50,00%	50,00%						
1.9.	LIMPEZA	7.999,97	% Período:					25,00%	75,00%						
Total: R\$ 1.263.280,40				%:	12,49%	11,14%	20,49%	11,28%	22,83%	21,76%					
				Período:	Repasso:	131.796,48	117.608,91	216.210,89	119.075,16	240.931,59	229.678,61				
					Contrapartida:	25.974,44	23.178,35	42.610,83	23.467,32	47.482,78	45.265,04				
				Acumulado:	Outros:	-	-	-	-	-	-				
					Investimento:	157.770,92	140.787,27	258.821,70	142.542,49	288.414,37	274.943,65				
Macrosserviço da Administração Local:				Administração Local:	%:	12,49%	23,63%	44,12%	55,41%	78,24%	100,00%				
					Repasso:	131.796,48	249.405,39	465.616,28	584.691,44	825.623,03	1.055.301,64				
					Contrapartida:	25.974,44	49.152,79	91.763,62	115.230,94	162.713,72	207.978,76				
					Outros:	-	-	-	-	-	-				
					Investimento:	157.770,92	298.558,19	557.379,89	699.922,38	988.336,75	1.263.280,40				
					Administração Local:										

Macrosserviço da Administração Local

PAINS-MG
Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:36315338
615

Assinado de forma digital por ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09 11:02:33 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
Data: 09/03/2026 07:52:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	MUNICÍPIO DE PAINS
Município/UF:	PAINS-MG
Nº da Operação (0000000-00):	981927
Nº do TransfereGOV (000000):	981927
Valor do Repasse Contratado (R\$):	1.055.301,64
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	207.978,76
% mínimo de Contrapartida:	0,10%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	1.263,28
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	12-2025

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	VINICIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU:	253.246/D
ART/RRT:	MG20264650544
Data do preenchimento:	10/02/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ITAMAR RAFAEL DE CASTRO
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	VINICIUS HENRIQUE ALVES
Profissão:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	253.246/D
ART/RRT (para obras/projetos):	MG20264650544

gov.br
Documento assinado digitalmente
VINICIUS HENRIQUE ALVES
Data: 09/03/2026 07:52:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:363153386
Assinado de forma digital por
ITAMAR RAFAEL DE
CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09 11:03:04
-03'00'

15



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.			CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA					-	1.263.280,40	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	42.795,86	
1.1.0.1.	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.153,26	BDI 1	1.479,40	1.479,40	RA
1.1.0.2.	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	47,90	60,29	BDI 1	77,34	3.704,59	RA
1.1.0.3.	SICOR	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	858,68	BDI 1	1.101,51	6.609,06	RA
1.1.0.4.	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.631,22	BDI 1	2.092,53	2.092,53	RA
1.1.0.5.	Composição	COMP-007	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA 308 METROS LINEARES, TIPO ONDULADA, ESP. 0,5MM, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	un	1,00	22.536,86	BDI 1	28.910,28	28.910,28	RA
1.2.			COBERTURA					-	393.448,12	
1.2.1.			Infraestrutura					-	40.020,25	
1.2.1.1.	SICOR	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	24,00	42,43	BDI 1	54,43	1.306,32	RA
1.2.1.2.	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	48,00	8,78	BDI 1	11,26	540,48	RA
1.2.1.3.	SUDECAP	03.05.06	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	14,40	1,87	BDI 1	2,40	34,56	RA
1.2.1.4.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	24,00	24,08	BDI 1	30,89	741,36	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.2.1.5.	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	86,40	1,99	BDI 1	2,55	220,32	RA
1.2.1.6.	SICOR	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,72	409,37	BDI 1	525,14	378,10	RA
1.2.1.7.	SINAPI	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	58,08	9,28	BDI 1	11,90	691,15	RA
1.2.1.8.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	949,92	8,81	BDI 1	11,30	10.734,10	RA
1.2.1.9.	SICOR	ED-49811	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	24,00	69,88	BDI 1	89,64	2.151,36	RA
1.2.1.10.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,90	774,09	BDI 1	993,00	15.788,70	RA
1.2.1.11.	SICOR	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	48,00	119,20	BDI 1	152,91	7.339,68	RA
1.2.1.12.	SICOR	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	0,10	733,69	BDI 1	941,18	94,12	RA
1.2.2.			Calçamento					-	63.938,45	
1.2.2.1.	SUDECAP-I	76.15.13	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL REF 36170	M2	453,39	71,40	BDI 1	91,59	41.525,99	RA
1.2.2.2.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	102,00	171,29	BDI 1	219,73	22.412,46	RA
1.2.3.			Estrutura Metálica					-	288.226,30	
1.2.3.1.	SICOR	ED-20603	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	5.857,15	22,63	BDI 1	29,03	170.033,06	RA
1.2.3.2.	SICOR	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	753,50	92,32	BDI 1	118,43	89.237,01	RA
1.2.3.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	565,13	13,49	BDI 1	17,30	9.776,75	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.2.3.4.	Composição	COMP-001	CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE PILAR METÁLICO, INCLUINDO PLACA 220X220X8MM, QUATRO CHUMBADORES DE 12MMX160CM, CANTONEIRAS DE SUPORTE DE 1", GRAUTE, PORCAS E ARRUELAS	un	24,00	205,40	BDI 1	263,49	6.323,76	RA
1.2.3.5.	Composição	COMP-002	TIRANTES PARA CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM BARRA SOLDADA LISA REDONDA DE 3/8", COMPRIMENTO TOTAL DE 6 METROS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,99	32,37	BDI 1	41,52	10.213,50	RA
1.2.3.6.	SICOR	ED-50653	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,20	135,51	BDI 1	173,83	2.642,22	RA
1.2.4.			Revestimento e Pintura					-	1.263,12	
1.2.4.1.	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	24,00	7,25	BDI 1	9,30	223,20	RA
1.2.4.2.	SICOR	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	24,00	13,44	BDI 1	17,24	413,76	RA
1.2.4.3.	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,00	20,34	BDI 1	26,09	626,16	RA
1.3.			LANCHONETE					-	101.897,36	
1.3.1.			Infraestrutura					-	12.966,03	
1.3.1.1.	SICOR	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	10,00	11,64	BDI 1	14,93	149,30	RA
1.3.1.2.	SICOR	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	33,00	2,48	BDI 1	3,18	104,94	RA
1.3.1.3.	SICOR	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	5,40	10,50	BDI 1	13,47	72,74	RA
1.3.1.4.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	9,00	24,08	BDI 1	30,89	278,01	RA
1.3.1.5.	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	5,40	3,25	BDI 1	4,17	22,52	RA
1.3.1.6.	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	32,40	1,99	BDI 1	2,55	82,62	RA
1.3.1.7.	SICOR	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,27	409,37	BDI 1	525,14	141,79	RA
1.3.1.8.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00	16,97	BDI 1	21,77	653,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.3.1.9.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	47,00	15,51	BDI 1	19,90	935,30	RA
1.3.1.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,00	10,63	BDI 1	13,64	722,92	RA
1.3.1.11.	SICOR	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	12,85	75,88	BDI 1	97,34	1.250,82	RA
1.3.1.12.	SICOR	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	7,27	687,64	BDI 1	882,10	6.412,87	RA
1.3.1.13.	SICOR	ED-50174	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	17,99	31,95	BDI 1	40,99	737,41	RA
1.3.1.14.	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,44	593,82	BDI 1	761,75	335,17	RA
1.3.1.15.	SICOR	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	22,04	37,72	BDI 1	48,39	1.066,52	RA
1.3.2.			Alvenaria e Pilares					-	11.761,95	
1.3.2.1.	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	81,60	70,88	BDI 1	90,92	7.419,07	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,00	13,10	BDI 1	16,80	571,20	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	10,75	BDI 1	13,79	220,64	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00	8,98	BDI 1	11,52	1.624,32	RA
1.3.2.5.	SICOR	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	10,80	75,88	BDI 1	97,34	1.051,27	RA
1.3.2.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,02	669,07	BDI 1	858,28	875,45	RA
1.3.3.			Vigas e Laje					-	15.322,86	
1.3.3.1.	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	39,24	134,39	BDI 1	172,40	6.764,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.3.3.2.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	117,72	18,16	BDI 1	23,30	2.742,88	RA
1.3.3.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,46	670,55	BDI 1	860,18	3.836,40	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	107,00	9,73	BDI 1	12,48	1.335,36	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,00	9,71	BDI 1	12,46	323,96	RA
1.3.3.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,00	9,57	BDI 1	12,28	319,28	RA
1.3.4.			Cobertura					-	10.353,52	
1.3.4.1.	SICOR	ED-20603	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	147,15	22,63	BDI 1	29,03	4.271,76	RA
1.3.4.2.	SUDECAP	08.07.03	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	39,24	112,61	BDI 1	144,46	5.668,61	RA
1.3.4.3.	SICOR	ED-28551	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40	59,64	BDI 1	76,51	413,15	RA
1.3.5.			Revestimento					-	25.706,91	
1.3.5.1.	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	176,22	14,79	BDI 1	18,97	3.342,89	RA
1.3.5.2.	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	176,22	37,56	BDI 1	48,18	8.490,28	RA
1.3.5.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	37,09	39,77	BDI 1	51,02	1.892,33	RA
1.3.5.4.	SICOR	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	37,09	98,68	BDI 1	126,59	4.695,22	RA
1.3.5.5.	SUDECAP	14.05.32	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951	M2	76,63	31,32	BDI 1	40,18	3.078,99	RA
1.3.5.6.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	22,04	50,07	BDI 1	64,23	1.415,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.3.5.7.	SICOR	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,04	85,35	BDI 1	109,49	2.413,16	RA
1.3.5.8.	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	23,68	12,46	BDI 1	15,98	378,41	RA
1.3.6.			Instalações Hidráulicas					-	4.786,29	
1.3.6.1.	SICOR	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	742,89	BDI 1	952,98	952,98	RA
1.3.6.2.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	11,49	BDI 1	14,74	88,44	RA
1.3.6.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,60	5,64	BDI 1	7,23	69,41	RA
1.3.6.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	18,92	BDI 1	24,27	121,35	RA
1.3.6.5.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	265,14	BDI 1	340,12	340,12	RA
1.3.6.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	408,34	BDI 1	523,82	523,82	RA
1.3.6.7.	SINAPI	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,23	BDI 1	102,92	102,92	RA
1.3.6.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	76,06	BDI 1	97,57	97,57	RA
1.3.6.9.	SICOR	ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	44,03	BDI 1	56,48	56,48	RA
1.3.6.10.	SICOR	ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	1,00	277,89	BDI 1	356,48	356,48	RA
1.3.6.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	52,77	BDI 1	67,69	67,69	RA
1.3.6.12.	SICOR	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	1,00	370,38	BDI 1	475,12	475,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.3.6.13.	SICOR	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	500,79	BDI 1	642,41	642,41	RA
1.3.6.14.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	12,30	BDI 1	15,78	31,56	RA
1.3.6.15.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	132,09	BDI 1	169,45	169,45	RA
1.3.6.16.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	14,21	BDI 1	18,23	18,23	RA
1.3.6.17.	SICOR	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	524,06	BDI 1	672,26	672,26	RA
1.3.7.			Bancada e Soleira					-	3.404,53	
1.3.7.1.	SICOR	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	5,85	396,37	BDI 1	508,46	2.974,49	RA
1.3.7.2.	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,50	324,18	BDI 1	415,86	207,93	RA
1.3.7.3.	SICOR	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,58	298,52	BDI 1	382,94	222,11	RA
1.3.8.			Instalações de Esgoto Sanitário					-	5.630,98	
1.3.8.1.	SICOR	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	27,00	42,43	BDI 1	54,43	1.469,61	RA
1.3.8.2.	SICOR	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00	38,39	BDI 1	49,25	1.329,75	RA
1.3.8.3.	SICOR	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15,50	39,33	BDI 1	50,45	781,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.3.8.4.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	86,28	BDI 1	110,68	221,36	RA
1.3.8.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	421,75	BDI 1	541,02	541,02	RA
1.3.8.6.	SICOR	ED-49903	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	1.003,48	BDI 1	1.287,26	1.287,26	RA
1.3.9.			Esquadrias					-	5.867,70	
1.3.9.1.	SICOR	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LÂMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	5,25	406,91	BDI 1	521,98	2.740,40	RA
1.3.9.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	2,61	295,21	BDI 1	378,70	988,41	RA
1.3.9.3.	SICOR	ED-14674	PORTA AÇO DE ENROLAR, TIPO LÂMINA RAIADA, COM ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS E FITAS, EXCLUSIVE FECHADURAS LATERAIS	m2	5,03	307,72	BDI 1	394,74	1.985,54	RA
1.3.9.4.	SICOR	ED-14545	FECHADURA TIPO TETRA CHAVE DE TRAVA LATERAL, PARA PORTA METÁLICA DE ENROLAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	1,00	119,54	BDI 1	153,35	153,35	RA
1.3.10.			Pintura					-	6.096,59	
1.3.10.1.	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	182,36	7,25	BDI 1	9,30	1.695,95	RA
1.3.10.2.	SICOR	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	98,67	20,62	BDI 1	26,45	2.609,82	RA
1.3.10.3.	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	68,64	20,34	BDI 1	26,09	1.790,82	RA
1.4.			SANITÁRIO PNE					-	97.437,33	
1.4.1.			Demolição					-	2.850,63	
1.4.1.1.	SICOR	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	3,44	109,09	BDI 1	139,94	481,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.4.1.2.	SICOR	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	21,00	17,23	BDI 1	22,10	464,10	RA
1.4.1.3.	SICOR	ED-48500	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m	42,00	8,73	BDI 1	11,20	470,40	RA
1.4.1.4.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	37,68	4,78	BDI 1	6,13	230,98	RA
1.4.1.5.	SICOR	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	37,68	23,29	BDI 1	29,88	1.125,88	RA
1.4.1.6.	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	4,00	3,25	BDI 1	4,17	16,68	RA
1.4.1.7.	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	24,00	1,99	BDI 1	2,55	61,20	RA
1.4.2.			Alvenaria					-	2.105,77	
1.4.2.1.	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	8,68	70,88	BDI 1	90,92	789,19	RA
1.4.2.2.	SICOR	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	17,92	57,27	BDI 1	73,47	1.316,58	RA
1.4.3.			Laje					-	1.002,58	
1.4.3.1.	SICOR	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	3,85	203,00	BDI 1	260,41	1.002,58	RA
1.4.4.			Rasgo em Alvenaria					-	291,00	
1.4.4.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	8,00	8,85	BDI 1	11,35	90,80	RA
1.4.4.2.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,00	7,09	BDI 1	9,10	200,20	RA
1.4.5.			Instalações Hidráulicas					-	26.962,12	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.4.5.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	603,23	BDI 1	773,82	1.547,64	RA
1.4.5.2.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,80	11,49	BDI 1	14,74	159,19	RA
1.4.5.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	5,64	BDI 1	7,23	57,84	RA
1.4.5.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	18,92	BDI 1	24,27	291,24	RA
1.4.5.5.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	265,14	BDI 1	340,12	2.380,84	RA
1.4.5.6.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	408,34	BDI 1	523,82	3.666,74	RA
1.4.5.7.	SINAPI	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	80,23	BDI 1	102,92	205,84	RA
1.4.5.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	76,06	BDI 1	97,57	585,42	RA
1.4.5.9.	SICOR	ED-48156	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	44,03	BDI 1	56,48	169,44	RA
1.4.5.10.	SICOR	ED-48181	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	4,00	277,89	BDI 1	356,48	1.425,92	RA
1.4.5.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	52,77	BDI 1	67,69	270,76	RA
1.4.5.12.	SICOR	ED-6925	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	1.356,36	BDI 1	1.739,94	3.479,88	RA
1.4.5.13.	SICOR	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	3,00	1.071,71	BDI 1	1.374,79	4.124,37	RA
1.4.5.14.	SICOR	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	2,00	553,52	BDI 1	710,06	1.420,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.4.5.15.	SICOR	ED-48166	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	202,63	BDI 1	259,93	519,86	RA
1.4.5.16.	SICOR	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	181,50	BDI 1	232,83	931,32	RA
1.4.5.17.	SICOR	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	139,00	BDI 1	178,31	356,62	RA
1.4.5.18.	SICOR	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	4,00	376,88	BDI 1	483,46	1.933,84	RA
1.4.5.19.	SICOR	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	526,74	BDI 1	675,70	1.351,40	RA
1.4.5.20.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	12,30	BDI 1	15,78	94,68	RA
1.4.5.21.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	132,09	BDI 1	169,45	1.016,70	RA
1.4.5.22.	SICOR	ED-28551	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	5,40	59,64	BDI 1	76,51	413,15	RA
1.4.5.23.	SICOR	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,10	396,37	BDI 1	508,46	559,31	RA
1.4.6.			Instalações de Esgoto Sanitário					-	8.836,58	
1.4.6.1.	SICOR	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,50	38,39	BDI 1	49,25	467,88	RA
1.4.6.2.	SICOR	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,40	39,33	BDI 1	50,45	423,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.4.6.3.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	86,28	BDI 1	110,68	221,36	RA
1.4.6.4.	SICOR	ED-49903	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6,00	1.003,48	BDI 1	1.287,26	7.723,56	RA
1.4.7.			Revestimento					-	27.987,15	
1.4.7.1.	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	91,84	14,79	BDI 1	18,97	1.742,20	RA
1.4.7.2.	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	91,84	37,56	BDI 1	48,18	4.424,85	RA
1.4.7.3.	SICOR	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	91,84	98,68	BDI 1	126,59	11.626,03	RA
1.4.7.4.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	91,84	39,77	BDI 1	51,02	4.685,68	RA
1.4.7.5.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	21,00	50,07	BDI 1	64,23	1.348,83	RA
1.4.7.6.	SICOR	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20)CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	21,00	85,35	BDI 1	109,49	2.299,29	RA
1.4.7.7.	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	32,80	12,46	BDI 1	15,98	524,14	RA
1.4.7.8.	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,42	593,82	BDI 1	761,75	319,94	RA
1.4.7.9.	SICOR	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	21,00	37,72	BDI 1	48,39	1.016,19	RA
1.4.8.			Esquadrias					-	9.343,77	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.4.8.1.	SICOR	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRILO, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	7,14	406,91	BDI 1	521,98	3.726,94	RA
1.4.8.2.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	320,85	BDI 1	411,59	823,18	RA
1.4.8.3.	SICOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2	5,17	677,65	BDI 1	869,29	4.494,23	RA
1.4.8.4.	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,72	324,18	BDI 1	415,86	299,42	RA
1.4.9.			Pintura					-	3.116,11	
1.4.9.1.	SICOR	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	91,84	7,25	BDI 1	9,30	854,11	RA
1.4.9.2.	SICOR	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	21,00	20,62	BDI 1	26,45	555,45	RA
1.4.9.3.	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	65,41	20,34	BDI 1	26,09	1.706,55	RA
1.4.10.			Telhamento					-	14.941,62	
1.4.10.1.	SICOR	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	37,68	128,08	BDI 1	164,30	6.190,82	RA
1.4.10.2.	SICOR	ED-20603	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	301,44	22,63	BDI 1	29,03	8.750,80	RA
1.5.			ARBORIZAÇÃO MENOR					-	40.879,91	
1.5.0.1.	SUDECAP-I	89.34.30	TERRA VEGETAL (GRANEL) REF 7253	M3	13,75	180,00	BDI 1	230,90	3.174,88	RA
1.5.0.2.	SUDECAP-I	89.34.09	FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDAS (WILD ZOYSIA) - SOL	M2	255,00	11,00	BDI 1	14,11	3.598,05	RA
1.5.0.3.	SUDECAP-I	89.34.60	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	UN	450,00	3,33	BDI 1	4,27	1.921,50	RA
1.5.0.4.	SUDECAP-I	89.34.56	FORRAÇÃO - LÍRIO AMARELO - HEMEROCALYS FLAVA (25 CM) - SOL	UN	900,00	6,00	BDI 1	7,70	6.930,00	RA
1.5.0.5.	SUDECAP-I	89.34.55	FORRAÇÃO - AGAPANTO - AGAPANTHUS AFRICANUS (25 CM) - SOL	UN	450,00	4,66	BDI 1	5,98	2.691,00	RA
1.5.0.6.	SUDECAP-I	89.34.58	FORRAÇÃO - SINGÔNIO - SYNGONIUM ANGUSTATUM (25 CM) - SOMBRA	UN	200,00	5,00	BDI 1	6,41	1.282,00	RA
1.5.0.7.	SUDECAP-I	89.34.54	FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM (25 CM) - MEIA SOMBRA/SOL	UN	200,00	4,00	BDI 1	5,13	1.026,00	RA
1.5.0.8.	SICOR	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	648,00	24,37	BDI 1	31,26	20.256,48	RA
1.6.			CORETO					-	117.318,98	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.6.1.			Demolição					-	29.106,50	
1.6.1.1.	SICOR	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	48,00	158,67	BDI 1	203,54	9.769,92	RA
1.6.1.2.	SICOR	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	16,20	498,69	BDI 1	639,72	10.363,46	RA
1.6.1.3.	SUDECAP-I	76.15.15	BLOQUETE / PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA / 16 FACES / RETANGULAR / TIJOLINHO / PAVER / HOLANDÊS / PARALELEPÍPEDO, 20 X 10 CM, E= 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	48,00	130,55	BDI 1	167,47	8.038,56	RA
1.6.1.4.	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	48,00	3,25	BDI 1	4,17	200,16	RA
1.6.1.5.	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	288,00	1,99	BDI 1	2,55	734,40	RA
1.6.2.			Infraestrutura					-	5.727,99	
1.6.2.1.	SICOR	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	37,00	10,50	BDI 1	13,47	498,39	RA
1.6.2.2.	SICOR	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	2,88	24,08	BDI 1	30,89	88,96	RA
1.6.2.3.	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	37,00	3,25	BDI 1	4,17	154,29	RA
1.6.2.4.	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	222,00	1,99	BDI 1	2,55	566,10	RA
1.6.2.5.	SICOR	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,12	409,37	BDI 1	525,14	63,02	RA
1.6.2.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,66	16,97	BDI 1	21,77	493,31	RA
1.6.2.7.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,65	15,51	BDI 1	19,90	828,84	RA
1.6.2.8.	SICOR	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	9,25	75,88	BDI 1	97,34	900,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.6.2.9.	SICOR	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,42	687,64	BDI 1	882,10	2.134,68	RA
1.6.3.			Pilares, Viga e Laje					-	13.650,96	
1.6.3.1.	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	22,20	70,88	BDI 1	90,92	2.018,42	RA
1.6.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,00	14,11	BDI 1	18,10	868,80	RA
1.6.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,40	12,13	BDI 1	15,56	597,50	RA
1.6.3.4.	SICOR	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	4,80	75,88	BDI 1	97,34	467,23	RA
1.6.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,36	669,07	BDI 1	858,28	308,98	RA
1.6.3.6.	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	27,00	134,39	BDI 1	172,40	4.654,80	RA
1.6.3.7.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	32,40	18,16	BDI 1	23,30	754,92	RA
1.6.3.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,40	670,55	BDI 1	860,18	2.924,61	RA
1.6.3.9.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	55,83	9,73	BDI 1	12,48	696,76	RA
1.6.3.10.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	29,23	9,57	BDI 1	12,28	358,94	RA
1.6.4.			Piso					-	14.549,94	
1.6.4.1.	SICOR	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	1,08	409,37	BDI 1	525,14	567,15	RA
1.6.4.2.	SUDECAP	15.04.05	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 SEM JUNTA, E= 2,0CM	M2	54,00	38,24	BDI 1	49,05	2.648,70	RA
1.6.4.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	54,00	52,56	BDI 1	67,42	3.640,68	RA
1.6.4.4.	SICOR	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	18,50	324,18	BDI 1	415,86	7.693,41	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.6.5.			Madeiras e Cobertura					-	54.283,59	
1.6.5.1.	Composição	COMP-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR 20X20X230CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA, PARAJU, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	20,64	938,96	BDI 1	1.204,50	24.860,88	RA
1.6.5.2.	Composição	COMP-006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GARDA-CORPO H=1,06M, PEÇA DE 10X06CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA DE PARAJU, NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, COM GRADE DE FERRO FUNDIDO 17X80CM, RETA E VERTICAL, COM ESPAÇOS DE 10 CM, FIXADAS NAS PEÇAS DE MADEIRAS, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M	14,70	753,45	BDI 1	966,53	14.207,99	RA
1.6.5.3.	SICOR	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	27,00	106,40	BDI 1	136,49	3.685,23	RA
1.6.5.4.	SUDECAP	08.07.03	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA	M2	27,00	112,61	BDI 1	144,46	3.900,42	RA
1.6.5.5.	SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	27,00	214,00	BDI 1	274,52	7.412,04	RA
1.6.5.6.	SICOR	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	0,36	469,95	BDI 1	602,85	217,03	RA
1.7.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	29.456,88	
1.7.0.1.	Composição	COMP-003	REPARO EM BANCOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA, LIXAMENTO E PINTURA	un	52,00	199,63	BDI 1	256,09	13.316,68	RA
1.7.0.2.	SICOR	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	80,00	40,59	BDI 1	52,07	4.165,60	RA
1.7.0.3.	SICOR	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	m2	220,00	42,43	BDI 1	54,43	11.974,60	RA
1.8.			ILUMINAÇÃO DA PRAÇA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	432.045,99	
1.8.0.1.	Cotação	COT-001	KIT POSTE ESTILO ROMANO DE ÉPOCA, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; ALTURA TOTAL 2,50M; COLUNA, BRAÇOS E CANOPLAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO; BRAÇOS TRABALHADOS; BASE COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO; PINTURA ELETROSTÁTICA. INCLUSIVE FRETE	un	110,00	2.963,94	BDI 2	3.528,57	388.142,70	RA
1.8.0.2.	SICOR	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	330,00	17,95	BDI 1	23,03	7.599,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 28,28%	BDI 2 19,05%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO									1.263.280,40	
1.8.0.3.	Composição	COMP-004	ELETRIFICAÇÃO COMPLETA DA COBERTURA METÁLICA, SANITÁRIOS PNE E LANCHONETE - ILUMINAÇÃO E TOMADAS A SEREM INSTALADAS EM ALVENARIA E MEIO-FIO - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	un	1,00	28.300,12	BDI 1	36.303,39	36.303,39	RA
1.9.			LIMPEZA					-	7.999,97	
1.9.0.1.	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	801,60	7,78	BDI 1	9,98	7.999,97	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PAINS-MG
Local
terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VINÍCIUS HENRIQUE ALVES
CREA/CAU: 253.246/D
ART/RRT: MG20264650544

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS HENRIQUE ALVES
Data: 09/03/2026 07:52:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ITAMAR
RAFAEL DE
CASTRO:363
15338615
Assinado de forma digital por ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09 11:03:47 -03'00'



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 981927	Nº TransfereGOV 981927	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAINS	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA E ANEXO			RECURSO OGU	REPASSE 1.055.301,64	CONTRAPARTIDA 207.978,76	INVESTIMENTO 1.263.280,40

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -0,00
------------------------	--------------------	------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	CONSTRUCAO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA JUCA MANECA	Em Análise	1,00	un	LOTE 1	1.055.301,64	207.978,76	-	1.263.280,40
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								1.055.301,64 (83,54%)	207.978,76 (16,46%)	- (0,00%)	1.263.280,40 (100,00%)

Observações:

PAINS-MG

Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026

Data

Representante Tomador

Nome: ITAMAR RAFAEL DE CASTRO

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

ITAMAR

RAFAEL DE

CASTRO:36315

338615

Assinado de forma digital por ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:36315338615
Dados: 2026.03.09 11:04:42 -03'00'

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP-001	CONJUNTO PARA ANCORAGEM DE PILAR METÁLICO, INCLUINDO PLACA 220X220X8MM, QUATRO CHUMBADORES DE 12MMX160CM, CANTONEIRAS DE SUPORTE DE 1", GRAUTE, PORCAS E ARRUELAS	un		205,40	206,06
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	3,675414	9,10	9,10
SINAPI-I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	7,514265	7,88	7,88
SICOR-MAT	MATRO-8820	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 15,88 mm	un	8	1,29	1,29
SICOR-MAT	MATRO-2454	Porca sextavada em aço galvanizado para parafuso - D = 12 mm (M12)	un	8	0,70	0,70
SICOR	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	m3	0,069	733,69	733,69
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,2844	10,97	10,97
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,24	23,18	25,92
SICOR	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22	20,94	20,94
Composição	COMP-002	TIRANTES PARA CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA, EM BARRA SOLDADA LISA REDONDA DE 3/8", COMPRIMENTO TOTAL DE 6 METROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		32,37	32,64
SICOR-MAT	MATRO-6038	Barra em aço ASTM A36	Kg	0,56	8,75	8,75
SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,099882	23,18	25,92
SICOR-MO	MORO-1668	Ajudante	h	0,09111	8,30	8,30
SINAPI	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,455	0,74	0,74
SINAPI	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,254	0,51	0,51
SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2,020551	11,84	11,84
Composição	COMP-003	REPARO EM BANCOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA, LIXAMENTO E PINTURA	un		199,63	199,63
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,4	6,90	6,90
SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	36	0,08	0,08
SICOR	ED-28438	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	m2	1,89	18,96	18,96
SICOR	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	0,788	33,49	33,49
SICOR	ED-50388	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,244	28,27	28,27
Composição	COMP-004	ELETRIFICAÇÃO COMPLETA DA COBERTURA METÁLICA, SANITÁRIOS PNE E LANCHONETE - ILUMINAÇÃO E TOMADAS A SEREM INSTALADAS EM ALVENARIA E MEIO-FIO - FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	un		28.300,12	28.312,88
SUDECAP	11.24.05	CABO FLEXÍVEL #2,5MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO	M	805	3,48	3,48
SUDECAP	11.14.63	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC, QUADRADA, DE EMBUTIR, 4"X4" REF 91944	UN	44	10,42	10,42
SICOR	ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	36	220,85	220,85
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	16,49	16,81
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	18,15	18,59
SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	78,01	78,88
SUDECAP	11.24.06	CABO FLEXÍVEL #4,0MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO	M	1015	5,21	5,21
SICOR	ED-14195	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	1	677,95	677,95
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	14,49	14,67
SICOR	ED-5625	PLACA 4"X4" PARA SEIS (6) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	44	13,76	13,76
SICOR	ED-15727	MÓDULO TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	51	24,74	24,74
SICOR	ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	242	17,34	17,34
SICOR	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	4	16,21	16,21
SICOR	ED-34438	TERMINAL LHÓS PARA CABO DE 6MM2	un	32	1,93	1,93
SUDECAP	11.24.04	CABO FLEXÍVEL #1,5MM2, ISOLAMENTO 750V NÃO HALOGENADO	M	108	2,44	2,44
SUDECAP	11.08.01	ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2"), ENTERRADO REF 97667	M	198	7,58	7,58
SICOR	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	14	162,28	162,28
Composição	COMP-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR 20X20X230CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA, PARAJU, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M		938,96	1.018,88
SICOR-I	MATED-12424	MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO) [MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO]	m3	0,11868	144,55	144,55
SICOR	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	2,024	23,39	23,39
SINAPI-I	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,4	23,18	25,92
SINAPI-I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	0,4	17,92	20,05
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,541	29,90	32,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,81	24,54	26,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	COMP-006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GARDA-CORPO H=1,06M, PEÇA DE 10X06CM DE MADEIRA SERRADA APARELHAHA DE PARAJU, NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, COM GRADE DE FERRO FUNDIDO 17X80CM, RETA E VERTICAL, COM ESPAÇOS DE 10 CM, FIXADAS NAS PEÇAS DE MADEIRAS, INCLUSIVE ACABAMENTO NOS CANTOS E PINTURA	M		753,45	796,01
SICOR-I	MATED-12424	MADEIRA SERRADA APARELHADA (APLICAÇÃO: TELHADO) MADEIRA: PARAJU, MAÇARANDUBA, CAMBARÁ, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m3	0,0138	144,55	144,55
SICOR	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	0,0528	23,39	23,39
Cotação	COT-002	GRADE DE FERRO FUNDIDO IMPERIAL 17X80 RETA, PARA VARANDA, GUARDA-CORPO OU SACADA, INCLUSIVE FRETE	un	3,7	77,22	77,22
SINAPI-I	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,32	23,18	25,92
SINAPI-I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	0,32	17,92	20,05
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6554	29,90	32,68
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,847	24,54	26,70

Composição	COMP-007	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA 308 METROS LINEARES, TIPO ONDULADA, ESP. 0,5MM, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	un		22.536,86	22.536,86
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	322	7,85	7,85
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	5,6	55,19	55,19
SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	554	35,40	35,40
SUDECAP	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	1,68	52,68	52,68

12/02/2026

Data

Responsável Técnico: Vinicius Henrique Alves
CREA/CAU: 253.246



Documento assinado digitalmente

VINICIUS HENRIQUE ALVES

Data: 12/02/2026 13:45:57-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ITAMAR RAFAEL DE
CASTRO:3631533815
615

Assinado de forma digital por ITAMAR RAFAEL DE CASTRO:3631533815
Dados: 2026.02.18 13:05:33 -03'00'

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	08.346.026/0001-06	FUNDICAO VESUVIO LTDA	(11) 4524-0918	comercial@fundicaovesuvio.com.br
E002	22.321.121/0001-78	RJE ILUMINACAO EIRELI	(16) 3353-7525	comercial@rjeiluminacao.com.br
E003	01.438.784/0001-05	LEROY MERLIN CIA. BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	(11) 4020-5376	
E004	38.659.541/0001-07	SHOPMASTER COMERCIO DE UTILIDADES E SUPRIMENTOS LTDA	(37) 99844-7080	contato@panelaferrofundido.co
E005	10.960.302/0001-65	PANELAS FERREIRA E SILVA EIRELI	(37) 99824-1067	contatopanelas@gmail.com
E006	54.563.860/0001-62	FUNDIDOS GK LTDA	(37) 99838-5067	tampaoegrelhagk@gmail.com
E007	55.039.875/0001-99	NOSSA KASA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	(37) 99813-7308	comercial@nossakasa.com.br

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-001	KIT POSTE ESTILO ROMANO DE ÉPOCA, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; ALTURA TOTAL 2,50M; COLUNA, BRAÇOS E CANOPLAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO; BRAÇOS TRABALHADOS; BASE COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO; PINTURA ELETROSTÁTICA. INCLUSIVE FRETE	un	2.963,94	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	FUNDICAO VESUVIO LTDA		3.105,00	27/08/2025
	E002	RJE ILUMINACAO EIRELI		3.299,34	27/08/2025
	E003	LEROY MERLIN CIA. BRASILEIRA DE BRICOLAGEM		2.640,02	27/08/2025
	E007	NOSSA KASA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		2.811,39	11/02/2026
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COT-002	GRADE DE FERRO FUNDIDO IMPERIAL 17X80 RETA, PARA VARANDA, GUARDA-CORPO OU SACADA, INCLUSIVE FRETE	un	77,22	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	SHOPMASTER COMERCIO DE UTILIDADES E SUPRIMENTOS LTDA		93,69	11/02/2025
	E005	PANELAS FERREIRA E SILVA EIRELI		71,48	11/02/2025
	E006	FUNDIDOS GK LTDA		66,50	11/02/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação				-	

