MENU

PREFEITURA DE PASSOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	QUADRA RUA DOS BOROROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	03-26 (DES.)	REFORMA	Passos - MG	27,00%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓ | ERRO GERAL: OK | QUANTIDADE S/ ACOMP. POR BM ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Recurso	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	REFORMA									239.594,54					
Meta	Meta	1.			REFORMA QUADRA RUA DOS BOROROS					-	239.594,54					
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.598,90					
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	263,80	BDI 1	335,03	1.507,64	RA		263,80	27,00%	4,50
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	32,29	54,84	BDI 1	69,65	2.249,00	RA		54,84	27,00%	32,29
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,20	98,11	BDI 1	124,60	1.395,52	RA		98,11	27,00%	11,20
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	43,49	9,88	BDI 1	12,55	545,80	RA		9,88	27,00%	43,49
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	565,36	2,57	BDI 1	3,26	1.843,07	RA		2,57	27,00%	565,36
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	394,80	16,07	BDI 1	20,41	8.057,87	RA		16,07	27,00%	394,80
Nível 2	Nível 2	1.2.			IMPLANTAÇÃO EXTERNA					-	11.536,33					
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	105,77	85,88	BDI 1	109,07	11.536,33	RA		85,88	27,00%	105,77
Nível 2	Nível 2	1.3.			REVITALIZAÇÃO DA QUADRA EXISTENTE					-	80.970,76					
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	394,40	39,62	BDI 1	50,32	19.846,21	RA		39,62	27,00%	394,40
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SEINFRA	ED-14800	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	125,00	33,68	BDI 1	42,77	5.346,25	RA		33,68	27,00%	125,00
Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SEINFRA	ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	3.049,43	BDI 1	3.872,78	3.872,78	RA		3.049,43	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SEINFRA	ED-20344	LIXAMENTO E DESBASTE MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO	m2	586,92	4,25	BDI 1	5,40	3.169,37	RA		4,25	27,00%	586,92
Serviço	Serviço	1.3.0.5.	SEINFRA	ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	m2	586,92	28,12	BDI 1	35,71	20.958,91	RA		28,12	27,00%	586,92
Serviço	Serviço	1.3.0.6.	SEINFRA	ED-9935	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	586,92	29,35	BDI 1	37,27	21.874,51	RA		29,35	27,00%	586,92
Serviço	Serviço	1.3.0.7.	SEINFRA	ED-50468	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA	m	154,50	14,71	BDI 1	18,68	2.886,06	RA		14,71	27,00%	154,50
Serviço	Serviço	1.3.0.8.	SUDECAP	40.30.35	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, APARENTE	M2	24,65	96,36	BDI 1	122,38	3.016,67	RA		96,36	27,00%	24,65
Nível 2	Nível 2	1.4.			CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO					-	84.763,41					
Nível 3	Nível 3	1.4.1.			Alvenaria estrutural					-	14.622,21					
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	935,00	5,98	BDI 1	7,59	7.096,65	RA		5,98	27,00%	935,00
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	30,00	77,00	BDI 1	97,79	2.933,70	RA		77,00	27,00%	30,00
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,20	672,28	BDI 1	853,80	1.024,56	RA		672,28	27,00%	1,20
Serviço	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,06	714,14	BDI 1	906,96	1.868,34	RA		714,14	27,00%	2,06
Serviço	Serviço	1.4.1.5.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	84,40	9,53	BDI 1	12,10	1.021,24	RA		9,53	27,00%	84,40
Serviço	Serviço	1.4.1.6.	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	30,40	16,32	BDI 1	20,73	630,19	RA		16,32	27,00%	30,40
Serviço	Serviço	1.4.1.7.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	48,50	0,77	BDI 1	0,98	47,53	RA		0,77	27,00%	48,50
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			Alvenaria vedação					-	10.379,99					

MENU

PREFEITURA DE PASSOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	QUADRA RUA DOS BOROROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	03-26 (DES.)	REFORMA	Passos - MG	27,00%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓ | ERRO GERAL: OK | QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Recurso	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	REFORMA									239.594,54					
Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SUDECAP	07.03.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERÂMICO, E=9CM, ADP REF 103356	M2	25,20	66,66	BDI 1	84,66	2.133,43	RA		66,66	27,00%	25,20
Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	156,60	5,05	BDI 1	6,41	1.003,81	RA		5,05	27,00%	156,60
Serviço	Serviço	1.4.2.3.	SEINFRA	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	156,60	36,42	BDI 1	46,25	7.242,75	RA		36,42	27,00%	156,60
Nível 3	Nível 3	1.4.3.			Radier					-	11.243,72					
Serviço	Serviço	1.4.3.1.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	5,82	679,98	BDI 1	863,57	5.025,98	RA		679,98	27,00%	5,82
Serviço	Serviço	1.4.3.2.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	202,10	13,58	BDI 1	17,25	3.486,23	RA		13,58	27,00%	202,10
Serviço	Serviço	1.4.3.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	48,50	3,47	BDI 1	4,41	213,89	RA		3,47	27,00%	48,50
Serviço	Serviço	1.4.3.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	5,88	152,75	BDI 1	193,99	1.140,66	RA		152,75	27,00%	5,88
Serviço	Serviço	1.4.3.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,85	223,55	BDI 1	283,91	1.376,96	RA		223,55	27,00%	4,85
Nível 3	Nível 3	1.4.4.			Cobertura					-	14.237,48					
Serviço	Serviço	1.4.4.1.	SUDECAP	06.12.44	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA, SOBRECARGA 300KGF/M2, TRELIÇA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM	M2	34,80	160,56	BDI 1	203,91	7.096,07	RA		160,56	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.4.2.	SICRO	2106233	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 3.200 a 1.600 kg por unidade - regulável de 1,8 a 3,0 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	un	18,00	16,80	BDI 1	21,34	384,12	RA		16,80	27,00%	18,00
Serviço	Serviço	1.4.4.3.	SEINFRA	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	34,80	52,89	BDI 1	67,17	2.337,52	RA		52,89	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.4.4.	SEINFRA	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	34,80	74,88	BDI 1	95,10	3.309,48	RA		74,88	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.4.5.	SUDECAP	08.85.23	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 50CM	M	8,30	105,33	BDI 1	133,77	1.110,29	RA		105,33	27,00%	8,30
Nível 3	Nível 3	1.4.5.			Revestimento					-	18.820,72					
Serviço	Serviço	1.4.5.1.	SEINFRA	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	34,80	40,70	BDI 1	51,69	1.798,81	RA		40,70	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.5.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	106,20	70,94	BDI 1	90,09	9.567,56	RA		70,94	27,00%	106,20
Serviço	Serviço	1.4.5.3.	SEINFRA	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	34,80	85,77	BDI 1	108,93	3.790,76	RA		85,77	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.5.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,90	4,87	BDI 1	6,18	549,40	RA		4,87	27,00%	88,90
Serviço	Serviço	1.4.5.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	34,80	5,94	BDI 1	7,54	262,39	RA		5,94	27,00%	34,80
Serviço	Serviço	1.4.5.6.	SEINFRA	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	88,90	16,92	BDI 1	21,49	1.910,46	RA		16,92	27,00%	88,90
Serviço	Serviço	1.4.5.7.	SEINFRA	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	34,80	21,30	BDI 1	27,05	941,34	RA		21,30	27,00%	34,80
Nível 3	Nível 3	1.4.6.			Esquadrias					-	9.491,15					
Serviço	Serviço	1.4.6.1.	SEINFRA	ED-50958	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	2,88	553,71	BDI 1	703,21	2.025,24	RA		553,71	27,00%	2,88
Serviço	Serviço	1.4.6.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	10,29	571,30	BDI 1	725,55	7.465,91	RA		571,30	27,00%	10,29
Nível 3	Nível 3	1.4.7.			Louças					-	5.968,14					
Serviço	Serviço	1.4.7.1.	SINAPI	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4,00	352,09	BDI 1	447,15	1.788,60	RA		352,09	27,00%	4,00

MENU

PREFEITURA DE PASSOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	QUADRA RUA DOS BOROROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	03-26 (DES.)	REFORMA	Passos - MG	27,00%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓ | ERRO GERAL: OK | QUANTIDADE S.ACOMP. POR BM ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Recurso	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	REFORMA									239.594,54					
Serviço	Serviço	1.4.7.2.	SINAPI	106780	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	826,21	BDI 1	1.049,29	2.098,58	RA		826,21	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.4.7.3.	SEINFRA	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	409,64	BDI 1	520,24	2.080,96	RA		409,64	27,00%	4,00
Nível 2	Nível 2	1.5.			ILUMINAÇÃO					-	14.738,51					
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SEINFRA	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.644,04	BDI 1	3.357,93	3.357,93	RA		2.644,04	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	2,00	636,86	BDI 1	808,81	1.617,62	RA		636,86	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	29,04	BDI 1	36,88	73,76	RA		29,04	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SUDECAP	11.15.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 6 CIRCUITOS	UN	1,00	106,46	BDI 1	135,20	135,20	RA		106,46	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.5.0.5.	SEINFRA	ED-34475	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	46,64	BDI 1	59,23	59,23	RA		46,64	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.5.0.6.	SEINFRA	ED-34472	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	45,88	BDI 1	58,27	58,27	RA		45,88	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.5.0.7.	SEINFRA	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	18,30	BDI 1	23,24	23,24	RA		18,30	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.5.0.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,00	3,56	BDI 1	4,52	257,64	RA		3,56	27,00%	57,00
Serviço	Serviço	1.5.0.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	210,00	5,20	BDI 1	6,60	1.386,00	RA		5,20	27,00%	210,00
Serviço	Serviço	1.5.0.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	11,31	BDI 1	14,36	1.436,00	RA		11,31	27,00%	100,00
Serviço	Serviço	1.5.0.11.	SUDECAP	11.06.26	ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC NORMAL, DN 25MM (3/4"), INSTALADO EM PAREDE REF 91854	M	20,00	7,92	BDI 1	10,06	201,20	RA		7,92	27,00%	20,00
Serviço	Serviço	1.5.0.12.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85,00	13,21	BDI 1	16,78	1.426,30	RA		13,21	27,00%	85,00
Serviço	Serviço	1.5.0.13.	SEINFRA	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (30X30X40)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	5,00	210,81	BDI 1	267,73	1.338,65	RA		210,81	27,00%	5,00
Serviço	Serviço	1.5.0.14.	SEINFRA	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	3,00	47,66	BDI 1	60,53	181,59	RA		47,66	27,00%	3,00
Serviço	Serviço	1.5.0.15.	SUDECAP	11.38.07	LUMINÁRIA 2X28W SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REFERÊNCIA 2007 ITAIM/EQUIVALENTE	UN	3,00	164,38	BDI 1	208,76	626,28	RA		164,38	27,00%	3,00
Serviço	Serviço	1.5.0.16.	SEINFRA	ED-22351	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	9,00	223,94	BDI 1	284,40	2.559,60	RA		223,94	27,00%	9,00
Nível 2	Nível 2	1.6.			HIDRAULICO					-	6.521,73					
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	13,68	BDI 1	17,37	416,88	RA		13,68	27,00%	24,00
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	32,42	BDI 1	41,17	699,89	RA		32,42	27,00%	17,00
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SEINFRA	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	65,66	BDI 1	83,39	83,39	RA		65,66	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SEINFRA	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	5,00	136,32	BDI 1	173,13	865,65	RA		136,32	27,00%	5,00
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SEINFRA	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	4,00	410,61	BDI 1	521,47	2.085,88	RA		410,61	27,00%	4,00
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,69	BDI 1	12,31	98,48	RA		9,69	27,00%	8,00

MENU

PREFEITURA DE PASSOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	QUADRA RUA DOS BOROROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	03-26 (DES.)	REFORMA	Passos - MG	27,00%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓ | ERRO GERAL: OK | QUANTIDADE S. ACOMP. POR BM ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	REFORMA									239.594,54				
Serviço	Serviço	1.6.0.7.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	21,43	BDI 1	27,22	408,30	RA	21,43	27,00%	15,00
Serviço	Serviço	1.6.0.8.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,41	BDI 1	17,03	102,18	RA	13,41	27,00%	6,00
Serviço	Serviço	1.6.0.9.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	32,28	BDI 1	41,00	82,00	RA	32,28	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.6.0.10.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,59	BDI 1	17,26	34,52	RA	13,59	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.6.0.11.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	21,22	BDI 1	26,95	26,95	RA	21,22	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.6.0.12.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	37,69	BDI 1	47,87	143,61	RA	37,69	27,00%	3,00
Serviço	Serviço	1.6.0.13.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,65	BDI 1	22,42	134,52	RA	17,65	27,00%	6,00
Serviço	Serviço	1.6.0.14.	SUDECAP	10.27.55	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40MM (1 1/2")	UN	4,00	17,38	BDI 1	22,07	88,28	RA	17,38	27,00%	4,00
Serviço	Serviço	1.6.0.15.	SEINFRA	ED-29762	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 310L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	746,05	BDI 1	947,48	947,48	RA	746,05	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.6.0.16.	SEINFRA	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	39,86	BDI 1	50,62	303,72	RA	39,86	27,00%	6,00
Nível 2	Nível 2	1.7.			ESGOTO					-	3.132,97				
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SEINFRA	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,00	26,66	BDI 1	33,86	474,04	RA	26,66	27,00%	14,00
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SEINFRA	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	33,71	BDI 1	42,81	171,24	RA	33,71	27,00%	4,00
Serviço	Serviço	1.7.0.3.	SEINFRA	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00	47,38	BDI 1	60,17	1.624,59	RA	47,38	27,00%	27,00
Serviço	Serviço	1.7.0.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	29,35	BDI 1	37,27	37,27	RA	29,35	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.7.0.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	11,24	BDI 1	14,27	142,70	RA	11,24	27,00%	10,00
Serviço	Serviço	1.7.0.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,53	BDI 1	36,23	144,92	RA	28,53	27,00%	4,00
Serviço	Serviço	1.7.0.7.	SEINFRA	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	un	2,00	95,57	BDI 1	121,37	242,74	RA	95,57	27,00%	2,00
Serviço	Serviço	1.7.0.8.	SEINFRA	ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), 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	232,65	BDI 1	295,47	295,47	RA	232,65	27,00%	1,00
Nível 2	Nível 2	1.8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	17.096,25				
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SEINFRA	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	7,00	1.633,86	BDI 1	2.075,00	14.525,00	RA	1.633,86	27,00%	7,00
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	357,35	BDI 1	453,83	453,83	RA	357,35	27,00%	1,00
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	SEINFRA	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	1.667,26	BDI 1	2.117,42	2.117,42	RA	1.667,26	27,00%	1,00
Nível 2	Nível 2	1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.556,10				

MENU

PREFEITURA DE PASSOS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	QUADRA RUA DOS BOROROS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	03-26 (DES.)	REFORMA	Passos - MG	27,00%	0,00%	0,00%

FILTRO

RECURSO

ERRO GERAL: OK

QUANTIDADE S.ACOMP. POR BM

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	REFORMA									239.594,54					
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	Cotação	COT01	Administração Local conforme Acórdão 2622/2013 do TCU	%	1.793,74	2,00	BDI 1	2,54	4.556,10	RA		2,00	27,00%	1.793,74
Nível 2	Nível 2	1.10.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	679,58					
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	Cotação	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1.788,37	0,30	BDI 1	0,38	679,58	RA		0,30	27,00%	1.788,37

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.

Passos - MG
Local

quarta-feira, 20 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PAULO DE SOUZA COSTA
CREA/CAU: 469.327MG
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO DE SOUZA COSTA
Data: 20/05/2026 16:23:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br