



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.			REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG					-	3.243.708,77	
1.1.			Serviços preliminares					-	103.261,09	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	501,25	BDI 1	622,60	4.034,45	RA
1.1.0.0.2.	DER-MG	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	6,00	1.638,52	BDI 1	2.035,21	12.211,26	RA
1.1.0.0.3.	DER-MG	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	675,15	BDI 1	838,60	838,60	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	827,35	83,86	BDI 1	104,16	86.176,78	RA
1.2.			Administração local de obra					-	146.649,68	
1.2.0.0.1.	Composição	0083	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	118.065,92	BDI 1	146.649,68	146.649,68	RA
1.3.			Concreto armado					-	138.993,19	
1.3.1.			Infraestrutura					-	80.368,38	
1.3.1.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	380,00	92,49	BDI 1	114,88	43.654,40	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,84	110,90	BDI 1	137,75	804,46	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,32	6,93	BDI 1	8,61	200,78	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	95,72	102,30	BDI 1	127,07	12.163,14	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	129,00	15,64	BDI 1	19,43	2.506,48	RA
1.3.1.0.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	314,00	14,29	BDI 1	17,75	5.573,50	RA
1.3.1.0.7.	Composição	0115	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	155,00	18,41	BDI 1	22,87	3.544,86	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.3.1.0.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,84	808,40	BDI 1	1.004,11	5.864,00	RA
1.3.1.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	119,04	40,96	BDI 1	50,88	6.056,76	RA
1.3.2.			Superestrutura					-	58.624,81	
1.3.2.0.1.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,32	126,35	BDI 1	156,94	13.860,94	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,00	90,27	BDI 1	112,12	7.960,52	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,00	999,62	BDI 1	1.241,63	11.174,67	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,18	1.017,82	BDI 1	1.264,23	9.077,17	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,00	13,30	BDI 1	16,52	1.734,60	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	837,00	12,02	BDI 1	14,93	12.496,41	RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	170,00	10,99	BDI 1	13,65	2.320,50	RA
1.4.			Arquitetura					-	2.317.414,39	
1.4.1.			Cobertura					-	65.657,23	
1.4.1.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	213,15	158,61	BDI 1	197,01	41.992,69	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	213,15	47,77	BDI 1	59,34	12.648,32	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,84	185,90	BDI 1	230,91	5.043,08	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	75,20	63,95	BDI 1	79,43	5.973,14	RA
1.4.2.			Corrimão					-	45.036,13	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.2.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	48,59	746,20	BDI 1	926,86	45.036,13	RA
1.4.3.			Elemento terminal					-	36.052,03	
1.4.3.0.1.	DER-MG	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	2,00	460,56	BDI 1	572,06	1.144,12	RA
1.4.3.0.2.	DER-MG	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	7,23	460,56	BDI 1	572,06	4.135,99	RA
1.4.3.0.3.	DER-MG	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	7,20	460,56	BDI 1	572,06	4.118,83	RA
1.4.3.0.4.	DER-MG	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	4,00	477,25	BDI 1	592,79	2.371,16	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	377,28	BDI 1	468,62	3.748,96	RA
1.4.3.0.6.	DER-MG	ED-14725	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	25,51	315,47	BDI 1	391,85	9.996,09	RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	803,59	BDI 1	998,14	1.996,28	RA
1.4.3.0.8.	DER-MG	ED-50348	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO	un	2,00	284,23	BDI 1	353,04	706,08	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.3.0.9.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.015,83	BDI 1	1.261,76	2.523,52	RA
1.4.3.0.10.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	619,89	BDI 1	769,97	3.079,88	RA
1.4.3.0.11.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	261,43	BDI 1	324,72	1.298,88	RA
1.4.3.0.12.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	139,49	BDI 1	173,26	693,04	RA
1.4.3.0.13.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,29	BDI 1	119,60	239,20	RA
1.4.4.			Janela					-	15.677,19	
1.4.4.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,36	578,90	BDI 1	719,05	2.416,01	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,60	117,25	BDI 1	145,64	815,58	RA
1.4.4.0.3.	Composição	0109	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO GUILHOTINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO 94570 PARA GUILHOTINA)	M2	15,36	526,94	BDI 1	654,51	10.053,27	RA
1.4.4.0.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15,20	54,67	BDI 1	67,91	1.032,23	RA
1.4.4.0.5.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15,20	72,04	BDI 1	89,48	1.360,10	RA
1.4.5.			Piso					-	567.011,21	
1.4.5.0.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	92,35	52,56	BDI 1	65,28	6.028,62	RA
1.4.5.0.2.	DER-MG	ED-50555	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	92,35	74,13	BDI 1	92,08	8.503,60	RA
1.4.5.0.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	107,08	21,82	BDI 1	27,10	2.901,88	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.5.0.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	109,05	100,03	BDI 1	124,25	13.549,47	RA
1.4.5.0.5.	Cotação	0029	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ESTAMPADO, INCLUINDO PREPARO DE SUPERFÍCIE, TELA ELETROSOLDADA E CONCRETO FCK 25 MPA COM 8CM DE ALTURA	M2	661,15	190,00	BDI 1	236,00	156.031,40	RA
1.4.5.0.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	30,60	130,47	BDI 1	162,06	4.959,04	RA
1.4.5.0.7.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.390,32	89,06	BDI 1	110,62	375.037,20	RA
1.4.6.			Alvenaria					-	118.516,00	
1.4.6.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	376,56	82,98	BDI 1	103,07	38.812,04	RA
1.4.6.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	753,10	8,92	BDI 1	11,08	8.344,34	RA
1.4.6.0.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	565,81	11,17	BDI 1	13,87	7.847,78	RA
1.4.6.0.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	565,81	4,74	BDI 1	5,89	3.332,62	RA
1.4.6.0.5.	DER-MG	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	305,01	20,69	BDI 1	25,70	7.838,76	RA
1.4.6.0.6.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	753,10	55,95	BDI 1	69,50	52.340,46	RA
1.4.7.			Porta					-	22.046,22	
1.4.7.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,76	661,82	BDI 1	822,05	19.531,90	RA
1.4.7.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,16	92,30	BDI 1	114,65	1.279,50	RA
1.4.7.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,80	72,04	BDI 1	89,48	1.234,82	RA
1.4.8.			Revestimento					-	172.561,03	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.8.0.1.	Composição	0113	FACHADA EM ACM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	76,03	634,09	BDI 1	787,60	59.881,23	RA
1.4.8.0.2.	Composição	0106	FORRO EM MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	148,84	345,66	BDI 1	429,34	63.902,96	RA
1.4.8.0.3.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	49,88	74,71	BDI 1	92,80	4.628,86	RA
1.4.8.0.4.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	49,88	23,22	BDI 1	28,84	1.438,54	RA
1.4.8.0.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	49,88	13,75	BDI 1	17,08	851,95	RA
1.4.8.0.6.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	26,17	352,58	BDI 1	437,94	11.460,89	RA
1.4.8.0.7.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	24,89	352,58	BDI 1	437,94	10.900,33	RA
1.4.8.0.8.	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	159,74	98,26	BDI 1	122,05	19.496,27	RA
1.4.9.			Alvenaria existente					-	4.242,92	
1.4.9.0.1.	DER-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	211,37	3,41	BDI 1	4,24	896,21	RA
1.4.9.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	211,37	11,17	BDI 1	13,87	2.931,70	RA
1.4.9.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	70,46	4,74	BDI 1	5,89	415,01	RA
1.4.10.			Fonte luminosa					-	488.652,86	
1.4.10.1.			Fonte					-	435.715,00	
1.4.10.1.1.	Cotação	0011	FONTE LUMINOSA DE EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS OBRA PRAÇA DO CRISTO - NOVA PONTE MG	UN	1,00	320.910,00	BDI 1	398.602,31	398.602,32	RA
1.4.10.1.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	168,06	119,20	BDI 1	148,06	24.882,96	RA
1.4.10.1.3.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	168,06	58,59	BDI 1	72,77	12.229,72	RA
1.4.10.2.			Casa de máquinas					-	52.937,86	
1.4.10.2.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	126,44	BDI 1	157,05	7.538,40	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.10.2.2.	SINAPI	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	90,00	11,52	BDI 1	14,31	1.287,90	RA
1.4.10.2.3.	DER-MG	ED-31446	ALÇAPÃO (100X98)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE 06 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	un	1,00	604,21	BDI 1	750,49	750,50	RA
1.4.10.2.4.	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,20	126,35	BDI 1	156,94	4.739,58	RA
1.4.10.2.5.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	36,28	90,27	BDI 1	112,12	4.067,72	RA
1.4.10.2.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	999,62	BDI 1	1.241,63	2.979,92	RA
1.4.10.2.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,28	1.017,82	BDI 1	1.264,23	6.675,14	RA
1.4.10.2.8.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	184,10	9,75	BDI 1	12,11	2.229,46	RA
1.4.10.2.9.	SINAPI	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	148,60	8,90	BDI 1	11,05	1.642,04	RA
1.4.10.2.10.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	167,20	8,78	BDI 1	10,91	1.824,16	RA
1.4.10.2.11.	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	75,02	147,29	BDI 1	182,95	13.724,90	RA
1.4.10.2.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	75,02	40,96	BDI 1	50,88	3.817,02	RA
1.4.10.2.13.	DER-MG	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2	19,60	23,69	BDI 1	29,43	576,82	RA
1.4.10.2.14.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,52	82,98	BDI 1	103,07	1.084,30	RA
1.4.11.			Meio-fio					-	74.542,73	
1.4.11.0.1.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,53	54,31	BDI 1	67,46	4.083,35	RA

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.11.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.106,46	51,27	BDI 1	63,68	70.459,38	RA
1.4.12.			Paisagismo					-	223.297,74	
1.4.12.0.1.	Cotação	0030	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAISAGISMO DA PRAÇA DO CRISTO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	1,00	179.774,36	BDI 1	223.297,73	223.297,74	RA
1.4.13.			Playground					-	226.455,94	
1.4.13.0.1.	Cotação	0017	PISO DE BORRACHA MONOLITICO PARA PLAYGROUND COLORIDO COM ESPESSURA DE 4CM	M2	303,02	601,67	BDI 1	747,33	226.455,94	RA
1.4.14.			Mobiliário urbano					-	165.120,90	
1.4.14.0.1.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	70,00	1.252,73	BDI 1	1.556,02	108.921,40	RA
1.4.14.0.2.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	35,00	1.292,73	BDI 1	1.605,70	56.199,50	RA
1.4.15.			Quadra beach tennis					-	92.544,26	
1.4.15.1.			Quadra					-	87.387,08	
1.4.15.1.1.	Composição	0098	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA QUARTZO BRANCA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	M3	54,00	346,27	BDI 1	430,10	23.225,40	RA
1.4.15.1.2.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	206,04	209,32	BDI 1	260,00	53.570,40	RA
1.4.15.1.3.	DER-MG	ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	1.723,74	BDI 1	2.141,06	2.141,06	RA
1.4.15.1.4.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	88,92	67,89	BDI 1	84,33	7.498,62	RA
1.4.15.1.5.	DER-MG	ED-6623	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1 1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M2	1,68	456,03	BDI 1	566,43	951,60	RA

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.4.15.2.			Arquibancada					-	5.157,18	
1.4.15.2.1.	DER-MG	ED-50837	ARQUIBANCADA PADRÃO DE CONCRETO SEM SOLO, METRO DE CADA DEGRAU DE 90 X 40 CM, DESEMPENADO A FRESCO E DEGRAUS INTERMEDIÁRIO DE 10 EM 10 M (PARA MEDIÇÕES: MULTIPLICAR A EXTENSÃO PELO NÚMERO DE DEGRAUS) - (PADRÃO SEE)	m	41,20	75,48	BDI 1	93,75	3.862,50	RA
1.4.15.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,52	4,74	BDI 1	5,89	385,92	RA
1.4.15.2.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,52	11,17	BDI 1	13,87	908,76	RA
1.5.			Sistema de irrigação					-	150.333,46	
1.5.0.0.1.	Cotação	0057	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA CONFORME PROJETO DE IRRIGAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	121.031,69	BDI 1	150.333,46	150.333,46	RA
1.6.			Hidrossanitário					-	30.621,05	
1.6.1.			Segmento de tubulação					-	16.991,50	
1.6.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	11,20	34,77	BDI 1	43,19	483,73	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,92	5,52	BDI 1	6,86	40,61	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	108,36	40,97	BDI 1	50,89	5.514,44	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,51	78,39	BDI 1	97,37	3.847,08	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,96	29,41	BDI 1	36,53	1.313,62	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,18	36,63	BDI 1	45,50	99,20	RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,04	23,35	BDI 1	29,00	175,16	RA
1.6.1.0.8.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,62	25,55	BDI 1	31,74	2.209,74	RA
1.6.1.0.9.	Composição	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	40,35	BDI 1	50,12	3.307,92	RA
1.6.2.			Sifão					-	964,82	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.6.2.0.1.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	388,38	BDI 1	482,41	964,82	RA
1.6.3.			Terminal de resíduos					-	4.643,92	
1.6.3.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	587,50	BDI 1	729,73	729,74	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	841,27	BDI 1	1.044,94	3.134,82	RA
1.6.3.0.3.	Composição	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	78,43	BDI 1	97,42	779,36	RA
1.6.4.			Terminal sanitário					-	3.233,23	
1.6.4.0.1.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	54,12	BDI 1	67,22	134,44	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	139,49	BDI 1	173,26	693,04	RA
1.6.4.0.3.	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	4,00	127,04	BDI 1	157,80	631,20	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,29	BDI 1	119,60	239,20	RA
1.6.4.0.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	135,62	BDI 1	168,45	336,90	RA
1.6.4.0.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,50	BDI 1	16,77	33,54	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	11,54	BDI 1	14,33	28,66	RA
1.6.4.0.8.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	14,23	BDI 1	17,68	141,44	RA
1.6.4.0.9.	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	28,79	BDI 1	35,76	143,04	RA
1.6.4.0.10.	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	2,00	11,17	BDI 1	13,87	27,74	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.6.4.0.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	15,68	BDI 1	19,48	155,84	RA
1.6.4.0.12.	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	6,00	11,17	BDI 1	13,87	83,22	RA
1.6.4.0.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,80	23,35	BDI 1	29,00	139,20	RA
1.6.4.0.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,40	29,41	BDI 1	36,53	87,67	RA
1.6.4.0.15.	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	8,00	17,11	BDI 1	21,25	170,00	RA
1.6.4.0.16.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	13,77	BDI 1	17,10	188,10	RA
1.6.5.			Válvula					-	2.008,68	
1.6.5.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	149,80	BDI 1	186,07	1.488,56	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	141,99	BDI 1	176,37	352,74	RA
1.6.5.0.3.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,82	BDI 1	9,71	19,42	RA
1.6.5.0.4.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	6,62	BDI 1	8,22	147,96	RA
1.6.6.			Encaixe de tubulação					-	2.778,90	
1.6.6.0.1.	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	9,00	29,67	BDI 1	36,85	331,66	RA
1.6.6.0.2.	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	8,00	11,41	BDI 1	14,17	113,36	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.6.6.0.3.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	16,45	BDI 1	20,43	163,44	RA
1.6.6.0.4.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	53,56	BDI 1	66,53	133,06	RA
1.6.6.0.5.	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	192,81	BDI 1	239,49	478,98	RA
1.6.6.0.6.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	27,80	BDI 1	34,53	207,18	RA
1.6.6.0.7.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	86,46	BDI 1	107,39	214,78	RA
1.6.6.0.8.	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	20,53	BDI 1	25,50	25,50	RA
1.6.6.0.9.	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	3,00	13,24	BDI 1	16,45	49,36	RA
1.6.6.0.10.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	11,15	BDI 1	13,85	180,06	RA
1.6.6.0.11.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,72	BDI 1	22,01	44,02	RA
1.6.6.0.12.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	10,35	BDI 1	12,86	411,52	RA
1.6.6.0.13.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,19	BDI 1	15,14	15,14	RA
1.6.6.0.14.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	14,25	BDI 1	17,70	300,90	RA
1.6.6.0.15.	Composição	0034	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	25,63	BDI 1	31,84	63,68	RA
1.6.6.0.16.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,24	BDI 1	46,26	46,26	RA
1.7.			Instalações elétricas					-	247.735,80	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.7.0.0.1.	Composição	0114	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	UN	24,00	1.869,46	BDI 1	2.322,06	55.729,44	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	6,00	2.537,14	BDI 1	3.151,38	18.908,28	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	955,46	3,85	BDI 1	4,78	4.567,10	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.206,30	17,25	BDI 1	21,43	25.851,00	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	27,20	27,07	BDI 1	33,62	914,46	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	292,50	5,19	BDI 1	6,45	1.886,64	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.012,80	7,65	BDI 1	9,50	9.621,60	RA
1.7.0.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	358,40	10,81	BDI 1	13,43	4.813,30	RA
1.7.0.0.9.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	240,00	6,01	BDI 1	7,47	1.792,80	RA
1.7.0.0.10.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	50,00	176,82	BDI 1	219,63	10.981,50	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	30,99	BDI 1	38,49	423,40	RA
1.7.0.0.12.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	36,72	BDI 1	45,61	820,98	RA
1.7.0.0.13.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	88,87	BDI 1	110,39	110,40	RA
1.7.0.0.14.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	107,41	BDI 1	133,41	266,82	RA
1.7.0.0.15.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	132,48	BDI 1	164,55	164,56	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.7.0.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	14,60	BDI 1	18,13	181,30	RA
1.7.0.0.17.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	70,99	BDI 1	88,18	264,54	RA
1.7.0.0.18.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	70,99	BDI 1	88,18	88,18	RA
1.7.0.0.19.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	75,09	BDI 1	93,27	279,80	RA
1.7.0.0.20.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	132,48	BDI 1	164,55	164,56	RA
1.7.0.0.21.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00	93,49	BDI 1	116,12	1.393,44	RA
1.7.0.0.22.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	548,80	17,04	BDI 1	21,17	11.618,10	RA
1.7.0.0.23.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	606,40	18,74	BDI 1	23,28	14.117,00	RA
1.7.0.0.24.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,60	10,96	BDI 1	13,61	443,70	RA
1.7.0.0.25.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,00	20,72	BDI 1	25,74	952,38	RA
1.7.0.0.26.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	82,00	569,92	BDI 1	707,90	58.047,80	RA
1.7.0.0.27.	GOINFRA	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	25,00	141,37	BDI 1	175,60	4.390,00	RA
1.7.0.0.28.	Composição	0116	LUMINÁRIA ESPETO DE JARDIM LED 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	258,83	BDI 1	321,49	2.571,92	RA
1.7.0.0.29.	DER-MG	ED-22380	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	4,00	1.740,90	BDI 1	2.162,37	8.649,48	RA
1.7.0.0.30.	DER-MG	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3.035,24	BDI 1	3.770,07	3.770,06	RA
1.7.0.0.31.	DER-MG	ED-49205	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	3,00	292,32	BDI 1	363,09	1.089,26	RA

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	Apelido do Empreendimento REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	Município / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.7.0.0.32.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	576,04	BDI 1	715,50	2.862,00	RA
1.8.			Demolição					-	108.700,11	
1.8.1.			Elemento de mobília					-	785,20	
1.8.1.0.1.	Composição	0111	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	26,00	24,31	BDI 1	30,20	785,20	RA
1.8.2.			Elemento terminal					-	809,95	
1.8.2.0.1.	DER-MG	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	2,19	60,59	BDI 1	75,26	164,82	RA
1.8.2.0.2.	DER-MG	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	2,00	48,72	BDI 1	60,52	121,04	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	13,68	BDI 1	16,99	50,97	RA
1.8.2.0.4.	Composição	0112	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,0 A 10,0 M) SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	47,61	BDI 1	59,14	473,12	RA
1.8.3.			Janela					-	224,36	
1.8.3.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,76	26,72	BDI 1	33,19	224,36	RA
1.8.4.			Piso					-	99.089,77	
1.8.4.0.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,37	7,69	BDI 1	9,55	261,38	RA
1.8.4.0.2.	DER-MG	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	2.609,68	20,05	BDI 1	24,90	64.981,03	RA
1.8.4.0.3.	Composição	0110	REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA MACAQUINHO (BASALTICA), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.271,63	20,99	BDI 1	26,07	33.151,39	RA
1.8.4.0.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,78	96,94	BDI 1	120,41	695,97	RA
1.8.5.			Alvenaria					-	7.208,14	

RECURSO  
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100998-27	Nº TransfereGOV 975798	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PONTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF NOVA PONTE - MG	BDI 1 24,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E MODERNIZAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOVA PONTE/MG									3.243.708,77	
1.8.5.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	95,51	60,76	BDI 1	75,47	7.208,14	RA
1.8.6.			Porta					-	296,81	
1.8.6.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,08	10,35	BDI 1	12,86	296,81	RA
1.8.7.			Revestimento					-	285,88	
1.8.7.0.1.	DER-MG	ED-28348	REMOÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	4,55	50,58	BDI 1	62,83	285,88	RA

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.

NOVA PONTE - MG  
Local  
sexta-feira, 6 de março de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ALAN BRUNO DE MOURA MACEDO  
CREA/CAU: 241918-1  
ART/RRT: 16308490