



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.			CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG					-	11.176.040,64	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	573.592,80	
1.1.0.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	117,64	BDI 1	148,84	392.937,60	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	54,09	BDI 1	68,43	180.655,20	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	130.734,18	
1.2.0.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	24,00	750,00	BDI 1	948,90	22.773,60	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF 03/2024	M2	48,11	136,12	BDI 1	172,22	8.285,50	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	35,00	45,72	BDI 1	57,84	2.024,40	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 03/2024	M2	24,00	68,84	BDI 1	87,10	2.090,40	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	24,00	960,00	BDI 1	1.214,59	29.150,16	RA
1.2.0.0.6.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	3,00	1.445,84	BDI 1	1.829,28	5.487,84	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	24,00	1.200,00	BDI 1	1.518,24	36.437,76	RA
1.2.0.0.8.	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	439,05	BDI 1	555,49	555,49	RA
1.2.0.0.9.	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1.060,92	BDI 1	1.342,28	1.342,28	RA
1.2.0.0.10.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	166,32	82,46	BDI 1	104,33	17.352,17	RA
1.2.0.0.11.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	166,32	2,80	BDI 1	3,54	588,77	RA
1.2.0.0.12.	SETOP	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	9,68	145,99	BDI 1	184,71	1.787,99	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.2.0.0.13.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	501,95	BDI 1	635,07	2.857,82	RA
1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	78.868,40	
1.3.0.0.1.	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	291,00	32,17	BDI 1	40,70	11.843,70	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	617,91	85,73	BDI 1	108,47	67.024,70	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	2.489.715,51	
1.4.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	31.408,29	
1.4.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	166,44	43,55	BDI 1	55,10	9.170,84	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	140,41	55,24	BDI 1	69,89	9.813,25	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	6,32	830,88	BDI 1	1.051,23	6.643,77	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	216,01	21,15	BDI 1	26,76	5.780,43	RA
1.4.2.			FUNDAÇÃO					-	825.031,02	
1.4.2.1.			ESTACAS					-	407.648,59	
1.4.2.1.1.	SETOP	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	3.607,90	BDI 1	4.564,72	4.564,72	RA
1.4.2.1.2.	SETOP	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	50,00	20,66	BDI 1	26,14	1.307,00	RA
1.4.2.1.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.517,59	13,78	BDI 1	17,43	26.451,59	RA
1.4.2.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	112,20	10,40	BDI 1	13,16	1.476,55	RA
1.4.2.1.5.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.555,87	8,62	BDI 1	10,91	49.704,54	RA
1.4.2.1.6.	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3.150,44	8,32	BDI 1	10,53	33.174,13	RA
1.4.2.1.7.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	291,00	17,29	BDI 1	21,88	6.367,08	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.4.2.1.8.	COMPOSIÇÃO	EST-007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), EXCLUSIVE ARMADURA. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 100896 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	M	2.016,00	57,60	BDI 1	72,88	146.926,08	RA
1.4.2.1.9.	COMPOSIÇÃO	EST-008	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), EXCLUSIVE ARMADURA. (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 100897 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	M	927,00	115,59	BDI 1	146,24	135.564,48	RA
1.4.2.1.10.	COMPOSIÇÃO	EST-009	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, EXCETO ARMADURA (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 101173 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	M	34,00	49,11	BDI 1	62,13	2.112,42	RA
1.4.2.2.			BLOCOS DE COROAMENTO					-	168.304,72	
1.4.2.2.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	363,68	78,28	BDI 1	99,04	36.018,87	RA
1.4.2.2.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.221,00	17,72	BDI 1	22,42	27.374,82	RA
1.4.2.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,70	15,84	BDI 1	20,04	1.076,15	RA
1.4.2.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,70	13,80	BDI 1	17,46	1.024,90	RA
1.4.2.2.5.	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	546,00	10,56	BDI 1	13,36	7.294,56	RA
1.4.2.2.6.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.530,20	9,92	BDI 1	12,55	19.204,01	RA
1.4.2.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	75,69	796,88	BDI 1	1.008,21	76.311,41	RA
1.4.2.3.			VIGAS BALDRAME					-	249.077,71	
1.4.2.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.010,12	68,00	BDI 1	86,03	86.900,62	RA
1.4.2.3.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.143,00	16,58	BDI 1	20,98	23.980,14	RA
1.4.2.3.3.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,70	15,26	BDI 1	19,31	1.075,57	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.4.2.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	677,90	14,03	BDI 1	17,75	12.032,73	RA
1.4.2.3.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	1.793,10	12,48	BDI 1	15,79	28.313,05	RA
1.4.2.3.6.	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	1.797,30	10,56	BDI 1	13,36	24.011,93	RA
1.4.2.3.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	576,90	9,92	BDI 1	12,55	7.240,10	RA
1.4.2.3.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	64,99	796,88	BDI 1	1.008,21	65.523,57	RA
1.4.3.			SUPERESTRUTURA					-	1.633.276,20	
1.4.3.1.			VIGAS					-	506.721,09	
1.4.3.1.1.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1.062,93	248,01	BDI 1	313,78	333.526,18	RA
1.4.3.1.2.	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	1.330,50	13,90	BDI 1	17,59	23.403,50	RA
1.4.3.1.3.	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	235,20	13,00	BDI 1	16,45	3.869,04	RA
1.4.3.1.4.	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	1.144,80	12,10	BDI 1	15,31	17.526,89	RA
1.4.3.1.5.	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	1.724,20	10,76	BDI 1	13,61	23.466,36	RA
1.4.3.1.6.	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	1.225,30	9,00	BDI 1	11,39	13.956,17	RA
1.4.3.1.7.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	887,60	8,71	BDI 1	11,02	9.781,35	RA
1.4.3.1.8.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	52,80	9,88	BDI 1	12,50	660,00	RA
1.4.3.1.9.	COMPOSIÇÃO	EST-004	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	83,86	759,02	BDI 1	960,31	80.531,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.4.3.2.			LAJES					-	475.057,03	
1.4.3.2.1.	SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	65,42	103,03	BDI 1	130,35	8.527,50	RA
1.4.3.2.2.	COMPOSIÇÃO	EST-004	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	101,46	759,02	BDI 1	960,31	97.433,05	RA
1.4.3.2.3.	COMPOSIÇÃO	EST-005	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,86	738,54	BDI 1	934,40	7.344,38	RA
1.4.3.2.4.	COMPOSIÇÃO	EST-006	LAJE TRELIÇADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCETO CONCRETAGEM	M2	1.563,36	130,04	BDI 1	164,53	257.219,62	RA
1.4.3.2.5.	SINAPI-H	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1.563,36	14,22	BDI 1	17,99	28.124,85	RA
1.4.3.2.6.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.343,80	12,45	BDI 1	15,75	21.164,85	RA
1.4.3.2.7.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,20	11,59	BDI 1	14,66	2.627,07	RA
1.4.3.2.8.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	384,90	10,29	BDI 1	13,02	5.011,40	RA
1.4.3.2.9.	SETOP	ED-19638	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	1.563,36	24,07	BDI 1	30,45	47.604,31	RA
1.4.3.3.			CINTA DE AMARRAÇÃO - PLATIBANDA					-	39.673,87	
1.4.3.3.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	543,18	57,73	BDI 1	73,04	39.673,87	RA
1.4.3.4.			PILARES					-	312.634,67	
1.4.3.4.1.	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	1.054,96	87,67	BDI 1	110,92	117.016,16	RA
1.4.3.4.2.	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	2.254,40	13,90	BDI 1	17,59	39.654,90	RA
1.4.3.4.3.	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	4,60	13,00	BDI 1	16,45	75,67	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.4.3.4.4.	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	3.801,60	10,76	BDI 1	13,61	51.739,78	RA
1.4.3.4.5.	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	1.208,40	9,00	BDI 1	11,39	13.763,68	RA
1.4.3.4.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.952,00	8,71	BDI 1	11,02	32.531,04	RA
1.4.3.4.7.	COMPOSIÇÃO	EST-001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	62,00	737,53	BDI 1	933,12	57.853,44	RA
1.4.3.5.			ESCADAS					-	87.115,46	
1.4.3.5.1.	SINAPI	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	132,74	314,60	BDI 1	398,03	52.834,50	RA
1.4.3.5.2.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	140,00	19,95	BDI 1	25,24	3.533,60	RA
1.4.3.5.3.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	134,70	15,87	BDI 1	20,08	2.704,78	RA
1.4.3.5.4.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	644,80	12,49	BDI 1	15,80	10.187,84	RA
1.4.3.5.5.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	51,30	9,52	BDI 1	12,04	617,65	RA
1.4.3.5.6.	COMPOSIÇÃO	EST-002	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,89	806,63	BDI 1	1.020,55	17.237,09	RA
1.4.3.6.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	60.553,53	
1.4.3.6.1.	COMPOSIÇÃO	EST-003	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA	M2	203,66	139,25	BDI 1	176,18	35.880,82	RA
1.4.3.6.2.	SINAPI	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	19,34	531,78	BDI 1	672,81	13.012,15	RA
1.4.3.6.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	679,52	13,56	BDI 1	17,16	11.660,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.4.3.7.			DRENAGEM DE ARRIMO					-	73.701,13	
1.4.3.7.1.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	147,00	26,66	BDI 1	33,73	4.958,31	RA
1.4.3.7.2.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	303,97	178,75	BDI 1	226,15	68.742,82	RA
1.4.3.8.			REVESTIMENTO E PINTURA DE ARRIMO					-	77.819,42	
1.4.3.8.1.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	752,07	7,83	BDI 1	9,91	7.453,01	RA
1.4.3.8.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	752,07	41,39	BDI 1	52,37	39.385,91	RA
1.4.3.8.3.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	341,85	21,81	BDI 1	27,59	9.431,64	RA
1.4.3.8.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	410,22	41,52	BDI 1	52,53	21.548,86	RA
1.5.			SISTEMA VERTICAL					-	770.670,96	
1.5.1.			VEDAÇÃO					-	511.125,94	
1.5.1.0.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.205,35	102,94	BDI 1	130,24	417.464,78	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	52,20	235,78	BDI 1	298,31	15.571,78	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 - PS	M2	33,68	71,71	BDI 1	90,73	3.055,79	RA
1.5.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	ARQ-003	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	33,68	29,12	BDI 1	36,84	1.240,77	RA
1.5.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	ARQ-001	GRADIL EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	59,93	607,27	BDI 1	768,32	46.045,42	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	1.646,73	13,32	BDI 1	16,85	27.747,40	RA
1.5.2.			DIVISÓRIAS					-	58.075,25	
1.5.2.0.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	69,75	658,09	BDI 1	832,62	58.075,25	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.5.3.			FECHAMENTO					-	10.985,97	
1.5.3.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_ 05/2018	M	49,26	176,27	BDI 1	223,02	10.985,97	RA
1.5.4.			SEGURANÇA					-	172.487,09	
1.5.4.0.1.	SETOP	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	2,95	215,49	BDI 1	272,64	804,29	RA
1.5.4.0.2.	SETOP	ED-32002	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	16,26	494,33	BDI 1	625,43	10.169,49	RA
1.5.4.0.3.	SETOP	ED-32001	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	6,07	300,78	BDI 1	380,55	2.309,94	RA
1.5.4.0.4.	SETOP	ED-32097	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	136,20	855,40	BDI 1	1.082,25	147.402,45	RA
1.5.4.0.5.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	172,00	54,23	BDI 1	68,61	11.800,92	RA
1.5.5.			ACABAMENTOS					-	17.996,71	
1.5.5.0.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	M	322,06	44,17	BDI 1	55,88	17.996,71	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	513.612,71	
1.6.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	80.379,05	
1.6.1.0.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	55,00	1.130,28	BDI 1	1.430,03	78.651,65	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1,00	1.131,50	BDI 1	1.431,57	1.431,57	RA
1.6.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	ARQ-004	VEDA PORTA AUTOMÁTICO 32 DB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,00	233,82	BDI 1	295,83	295,83	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.6.2.			PORTAS E PORTÕES METÁLICOS					-	102.413,93	
1.6.2.0.1.	SETOP	ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m2	48,71	426,93	BDI 1	540,15	26.310,71	RA
1.6.2.0.2.	SETOP	ED-13911	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	8,00	306,36	BDI 1	387,61	3.100,88	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	24,78	812,04	BDI 1	1.027,39	25.458,72	RA
1.6.2.0.4.	SETOP	ED-50986	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), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	13,60	539,83	BDI 1	682,99	9.288,66	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	34,96	620,64	BDI 1	785,23	27.451,64	RA
1.6.2.0.6.	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	23,28	366,79	BDI 1	464,06	10.803,32	RA
1.6.3.			JANELAS EM ALUMÍNIO					-	209.931,82	
1.6.3.0.1.	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	213,00	500,79	BDI 1	633,60	134.956,80	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	14,00	262,59	BDI 1	332,23	4.651,22	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	11,25	291,35	BDI 1	368,62	4.146,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.6.3.0.4.	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80	570,38	BDI 1	721,64	1.298,95	RA
1.6.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	ARQ-002	PERSIANA METÁLICA ABERTURA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,80	617,09	BDI 1	780,74	3.747,55	RA
1.6.3.0.6.	Cotação	COT-ARQ-003	VISOR DE ESTÚDIO COM VIDRO DUPLO - 40dB ISOLAMENTO ACÚSTICO	UN	1,00	6.050,00	BDI 1	7.654,46	7.654,46	RA
1.6.3.0.7.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	678,80	62,27	BDI 1	78,78	53.475,86	RA
1.6.4.			VERGAS E CONTRAVERGAS					-	59.174,65	
1.6.4.0.1.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	498,90	59,95	BDI 1	75,85	37.841,57	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	350,70	48,08	BDI 1	60,83	21.333,08	RA
1.6.5.			ACABAMENTOS					-	61.713,26	
1.6.5.0.1.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	211,68	18,12	BDI 1	22,93	4.853,82	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	411,37	54,23	BDI 1	68,61	28.224,10	RA
1.6.5.0.3.	SETOP	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	59,23	382,12	BDI 1	483,46	28.635,34	RA
1.7.			SISTEMA DE COBERTURA					-	1.328.579,78	
1.7.0.0.1.	SETOP	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	16.707,80	22,38	BDI 1	28,32	473.164,90	RA
1.7.0.0.2.	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	2.113,35	264,48	BDI 1	334,62	707.169,18	RA
1.7.0.0.3.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	1.929,30	37,30	BDI 1	47,19	91.043,67	RA
1.7.0.0.4.	SETOP	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	165,10	72,13	BDI 1	91,26	15.067,03	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.7.0.0.5.	COTAÇÃO	COT-COB-001	DOMO EM ACRÍLICO INCOLOR 110X110 CM	UN	20,00	1.407,90	BDI 1	1.781,28	35.625,60	RA
1.7.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COB-001	INSTALAÇÃO DE DOMO EM ACRÍLICO	UN	20,00	257,25	BDI 1	325,47	6.509,40	RA
1.8.			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					-	965.594,67	
1.8.1.			REVESTIMENTOS INTERNOS					-	492.292,33	
1.8.1.0.1.	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	4.367,66	4,51	BDI 1	5,71	24.939,34	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4.367,66	33,97	BDI 1	42,98	187.722,03	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.327,28	18,43	BDI 1	23,32	100.912,17	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	439,97	49,86	BDI 1	63,08	27.753,31	RA
1.8.1.0.5.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	969,48	60,03	BDI 1	75,95	73.632,01	RA
1.8.1.0.6.	SETOP	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	35,56	12,00	BDI 1	15,18	539,80	RA
1.8.1.0.7.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	1.642,34	27,15	BDI 1	34,35	56.414,38	RA
1.8.1.0.8.	SINAPI	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	52,84	35,69	BDI 1	45,15	2.385,73	RA
1.8.1.0.9.	SINAPI	87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	31,90	40,60	BDI 1	51,37	1.638,70	RA
1.8.1.0.10.	Cotação	COT-ARQ-004	NUVEM RETANGULAR BR 600*1200*50 MM	UN	3,00	481,78	BDI 1	609,55	1.828,65	RA
1.8.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	ARQ-006	INSTALAÇÃO DE NUVENS ACÚSTICAS	UN	3,00	8,36	BDI 1	10,58	31,74	RA
1.8.1.0.12.	Cotação	COT-ARQ-005	FORRO LÂ DE PET, 50 MM, NRC = 0,75	M2	23,30	481,78	BDI 1	609,55	14.202,52	RA
1.8.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	ARQ-007	INSTALAÇÃO DE LÂ PARA FORRO	M²	23,30	9,90	BDI 1	12,53	291,95	RA
1.8.2.			REVESTIMENTOS EXTERNOS					-	473.302,34	
1.8.2.0.1.	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	1.114,82	8,17	BDI 1	10,34	11.527,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.8.2.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.718,33	6,99	BDI 1	8,84	24.030,04	RA
1.8.2.0.3.	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.114,82	71,67	BDI 1	90,68	101.091,88	RA
1.8.2.0.4.	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	2.722,11	57,02	BDI 1	72,14	196.373,02	RA
1.8.2.0.5.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	3.833,15	19,58	BDI 1	24,77	94.947,13	RA
1.8.2.0.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	669,32	49,86	BDI 1	63,08	42.220,71	RA
1.8.2.0.7.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,95	675,77	BDI 1	854,98	812,23	RA
1.8.2.0.8.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	15,90	114,34	BDI 1	144,66	2.300,09	RA
1.9.			SISTEMA DE PISOS					-	1.302.095,72	
1.9.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	211,66	251,17	BDI 1	317,78	67.261,31	RA
1.9.0.0.2.	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	4.233,25	0,69	BDI 1	0,87	3.682,93	RA
1.9.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	PIS-001	EXCUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M²	4.043,60	125,21	BDI 1	158,42	640.587,11	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	1.115,02	40,67	BDI 1	51,46	57.378,93	RA
1.9.0.0.5.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	757,07	52,99	BDI 1	67,04	50.753,97	RA
1.9.0.0.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	757,07	49,86	BDI 1	63,08	47.755,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.9.0.0.7.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 02/2023 PE	M2	31,66	128,15	BDI 1	162,14	5.133,35	RA
1.9.0.0.8.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	46,42	115,05	BDI 1	145,56	6.756,90	RA
1.9.0.0.9.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023 PE	M2	1.769,06	104,59	BDI 1	132,33	234.099,71	RA
1.9.0.0.10.	COMPOSIÇÃO	PIS-002	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10CM	M²	77,73	13,45	BDI 1	17,02	1.322,96	RA
1.9.0.0.11.	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	12,10	342,30	BDI 1	433,08	5.240,27	RA
1.9.0.0.12.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	2.160,27	34,26	BDI 1	43,35	93.647,70	RA
1.9.0.0.13.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	M2	173,89	50,31	BDI 1	63,65	11.068,10	RA
1.9.0.0.14.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	M2	530,71	76,15	BDI 1	96,34	51.128,60	RA
1.9.0.0.15.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022	M2	189,65	109,52	BDI 1	138,56	26.277,90	RA
1.10.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	225.947,56	
1.10.0.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	3.462,84	4,41	BDI 1	5,58	19.322,65	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	3.462,84	13,12	BDI 1	16,60	57.483,14	RA
1.10.0.0.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	M2	3.833,15	5,33	BDI 1	6,74	25.835,43	RA
1.10.0.0.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 03/2024	M2	3.833,15	16,01	BDI 1	20,26	77.659,62	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	1.727,08	5,38	BDI 1	6,81	11.761,41	RA
1.10.0.0.6.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	1.727,08	15,51	BDI 1	19,62	33.885,31	RA
1.11.			INTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	162.951,69	
1.11.1.			METAIS					-	9.871,71	
1.11.1.0.1.	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	UN	1,00	1.284,05	BDI 1	1.624,58	1.624,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.11.1.0.2.	SINAPI	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	688,73	BDI 1	871,38	871,38	RA
1.11.1.0.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	146,65	BDI 1	185,54	185,54	RA
1.11.1.0.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	124,06	BDI 1	156,96	6.121,44	RA
1.11.1.0.5.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	159,63	BDI 1	201,96	201,96	RA
1.11.1.0.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,01	BDI 1	48,09	48,09	RA
1.11.1.0.7.	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	141,65	BDI 1	179,22	179,22	RA
1.11.1.0.8.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	505,45	BDI 1	639,50	639,50	RA
1.11.2.			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					-	36.338,05	
1.11.2.0.1.	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	4,00	33,44	BDI 1	42,31	169,24	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	86,00	3,32	BDI 1	4,20	361,20	RA
1.11.2.0.3.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	4,96	BDI 1	6,28	12,56	RA
1.11.2.0.4.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	10,33	BDI 1	13,07	78,42	RA
1.11.2.0.5.	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	33,00	12,01	BDI 1	15,20	501,60	RA
1.11.2.0.6.	SINAPI	105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	79,00	5,30	BDI 1	6,71	530,09	RA
1.11.2.0.7.	SINAPI	105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	16,69	BDI 1	21,12	105,60	RA
1.11.2.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	130,00	9,42	BDI 1	11,92	1.549,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.11.2.0.9.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	7,42	BDI 1	9,39	37,56	RA
1.11.2.0.10.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	78,00	14,34	BDI 1	18,14	1.414,92	RA
1.11.2.0.11.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,65	BDI 1	17,27	17,27	RA
1.11.2.0.12.	SINAPI	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	41,00	3,69	BDI 1	4,67	191,47	RA
1.11.2.0.13.	SINAPI	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	5,74	BDI 1	7,26	7,26	RA
1.11.2.0.14.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	11,40	BDI 1	14,42	72,10	RA
1.11.2.0.15.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	124,06	BDI 1	156,96	1.098,72	RA
1.11.2.0.16.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	256,05	23,52	BDI 1	29,76	7.620,05	RA
1.11.2.0.17.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,30	32,01	BDI 1	40,50	336,15	RA
1.11.2.0.18.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	557,06	28,85	BDI 1	36,50	20.332,69	RA
1.11.2.0.19.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	12,74	BDI 1	16,12	48,36	RA
1.11.2.0.20.	SINAPI	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	20,25	BDI 1	25,62	76,86	RA
1.11.2.0.21.	SINAPI	105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	25,18	BDI 1	31,86	31,86	RA
1.11.2.0.22.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	78,00	6,48	BDI 1	8,20	639,60	RA
1.11.2.0.23.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	39,00	22,39	BDI 1	28,33	1.104,87	RA
1.11.3.			PVC SOLDÁVEL AZUL C/BUCHA LATÃO					-	2.312,81	
1.11.3.0.1.	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	50,00	15,67	BDI 1	19,83	991,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.11.3.0.2.	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	74,00	12,58	BDI 1	15,92	1.178,08	RA
1.11.3.0.3.	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,79	BDI 1	30,10	30,10	RA
1.11.3.0.4.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	89,42	BDI 1	113,13	113,13	RA
1.11.4.			PVC MISTO SOLDÁVEL					-	66,42	
1.11.4.0.1.	SINAPI	104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,25	BDI 1	33,21	66,42	RA
1.11.5.			RASGOS E CHUMBAMENTOS					-	6.692,35	
1.11.5.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	225,18	8,02	BDI 1	10,15	2.285,58	RA
1.11.5.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	225,18	15,47	BDI 1	19,57	4.406,77	RA
1.11.6.			ESCAVAÇÃO E REATERROS					-	1.698,46	
1.11.6.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,92	82,75	BDI 1	104,70	1.352,72	RA
1.11.6.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,92	21,15	BDI 1	26,76	345,74	RA
1.11.7.			RESERVATÓRIO					-	105.971,89	
1.11.7.0.1.	Cotação	COT-HID-001	RESERVATÓRIO TUBULAR 60.000 LITROS, ALTURA 12,30 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	55.900,00	BDI 1	70.724,68	70.724,68	RA
1.11.7.0.2.	Cotação	COT-HID-002	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, INCLUSIVE TESTE DE VAZÃO	UN	1,00	27.859,00	BDI 1	35.247,21	35.247,21	RA
1.12.			INTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	256.846,86	
1.12.1.			CAIXA DE PASSAGEM					-	5.061,31	
1.12.1.0.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	455,56	BDI 1	576,37	4.610,96	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	355,95	BDI 1	450,35	450,35	RA
1.12.2.			PVC ACESSÓRIOS					-	5.060,84	
1.12.2.0.1.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	38,00	66,40	BDI 1	84,01	3.192,38	RA
1.12.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	SAN-001	RALO LINEAR COM GRELHA 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	180,03	BDI 1	227,77	1.822,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.12.2.0.3.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	18,30	BDI 1	23,15	46,30	RA
1.12.3.			PVC ESGOTO					-	41.800,46	
1.12.3.0.1.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	10,63	BDI 1	13,45	26,90	RA
1.12.3.0.2.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	41,64	BDI 1	52,68	421,44	RA
1.12.3.0.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	65,00	13,06	BDI 1	16,52	1.073,80	RA
1.12.3.0.4.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	22,95	BDI 1	29,04	58,08	RA
1.12.3.0.5.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	76,41	BDI 1	96,67	193,34	RA
1.12.3.0.6.	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	25,11	BDI 1	31,77	31,77	RA
1.12.3.0.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	21,00	27,54	BDI 1	34,84	731,64	RA
1.12.3.0.8.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	108,09	BDI 1	136,76	273,52	RA
1.12.3.0.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	10,39	BDI 1	13,15	78,90	RA
1.12.3.0.10.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	40,00	15,28	BDI 1	19,33	773,20	RA
1.12.3.0.11.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	22,94	BDI 1	29,02	406,28	RA
1.12.3.0.12.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	26,71	BDI 1	33,79	675,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.12.3.0.13.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	102,92	BDI 1	130,21	260,42	RA
1.12.3.0.14.	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	40,00	10,16	BDI 1	12,85	514,00	RA
1.12.3.0.15.	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	42,00	14,55	BDI 1	18,41	773,22	RA
1.12.3.0.16.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	21,97	BDI 1	27,80	166,80	RA
1.12.3.0.17.	COMPOSIÇÃO	SAN-002	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	18,25	BDI 1	23,09	1.177,59	RA
1.12.3.0.18.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	7,00	255,61	BDI 1	323,40	2.263,80	RA
1.12.3.0.19.	COMPOSIÇÃO	SAN-003	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	10,00	41,35	BDI 1	52,32	523,20	RA
1.12.3.0.20.	COMPOSIÇÃO	SAN-004	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 89692 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	3,00	52,28	BDI 1	66,14	198,42	RA
1.12.3.0.21.	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	16,00	49,96	BDI 1	63,21	1.011,36	RA
1.12.3.0.22.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	193,19	BDI 1	244,42	244,42	RA
1.12.3.0.23.	COMPOSIÇÃO	SAN-012	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	212,50	BDI 1	268,86	268,86	RA
1.12.3.0.24.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00	18,94	BDI 1	23,96	311,48	RA
1.12.3.0.25.	COMPOSIÇÃO	SAN-005	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	9,00	65,51	BDI 1	82,88	745,92	RA
1.12.3.0.26.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	37,12	BDI 1	46,96	46,96	RA
1.12.3.0.27.	COMPOSIÇÃO	SAN-006	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	3,00	17,58	BDI 1	22,24	66,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.12.3.0.28.	COMPOSIÇÃO	SAN-007	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 89557 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	3,00	21,83	BDI 1	27,62	82,86	RA
1.12.3.0.29.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	7,00	86,38	BDI 1	109,29	765,03	RA
1.12.3.0.30.	COMPOSIÇÃO	SAN-008	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 89549 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	20,00	15,98	BDI 1	20,22	404,40	RA
1.12.3.0.31.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	10,85	BDI 1	13,73	82,38	RA
1.12.3.0.32.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	120,49	38,08	BDI 1	48,18	5.805,21	RA
1.12.3.0.33.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	112,50	56,60	BDI 1	71,61	8.056,13	RA
1.12.3.0.34.	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	78,09	21,62	BDI 1	27,35	2.135,76	RA
1.12.3.0.35.	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	232,83	27,35	BDI 1	34,60	8.055,92	RA
1.12.3.0.36.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	42,70	34,07	BDI 1	43,11	1.840,80	RA
1.12.3.0.37.	SINAPI	89796	TE, 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	41,98	BDI 1	53,11	106,22	RA
1.12.3.0.38.	SINAPI	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	39,66	BDI 1	50,18	702,52	RA
1.12.3.0.39.	SINAPI	89784	TE, 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	9,00	23,58	BDI 1	29,83	268,47	RA
1.12.3.0.40.	COMPOSIÇÃO	SAN-009	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	69,92	BDI 1	88,46	176,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.12.4.			CAIXA DE GORDURA ESPECIAL					-	1.306,90	
1.12.4.0.1.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 12/2020	UN	1,00	1.032,96	BDI 1	1.306,90	1.306,90	RA
1.12.5.			RASGOS E CHUMBAMENTOS					-	1.872,36	
1.12.5.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	63,00	8,02	BDI 1	10,15	639,45	RA
1.12.5.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	63,00	15,47	BDI 1	19,57	1.232,91	RA
1.12.6.			ESCAVAÇÃO E REATERROS					-	38.281,15	
1.12.6.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	291,20	82,75	BDI 1	104,70	30.488,64	RA
1.12.6.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	291,20	21,15	BDI 1	26,76	7.792,51	RA
1.12.7.			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE COMPACTA					-	163.463,84	
1.12.7.0.1.	Cotação	COT-SAN-003	INSTALAÇÃO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COM 01 REATOR DE 1,50 X 4,00 (DIÂMETRO X COMPRIMENTO) - PRÉ-TRATAMENTO, LEITO DE SECAGEM, REATOR, FILTRO E PONTO DE COLETA	UN	1,00	30.000,00	BDI 1	37.956,00	37.956,00	RA
1.12.7.0.2.	Cotação	COT-SAN-004	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO BIOETE COM 01 REATOR DE 1,50 X 4,00 (DIÂMETRO X COMPRIMENTO) - PRÉ-TRATAMENTO, LEITO DE SECAGEM, REATOR, FILTRO E PONTO DE COLETA	UN	1,00	99.200,00	BDI 1	125.507,84	125.507,84	RA
1.13.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					-	142.708,22	
1.13.0.0.1.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.180,51	BDI 1	1.493,58	1.493,58	RA
1.13.0.0.2.	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	24,00	561,75	BDI 1	710,73	17.057,52	RA
1.13.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	LOU-001	CHUVEIRO DE PAREDE ARTICULÁVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	393,51	BDI 1	497,87	497,87	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,00	484,96	BDI 1	613,57	17.793,53	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	100,77	BDI 1	127,49	764,94	RA
1.13.0.0.6.	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NUMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	545,02	BDI 1	689,56	6.206,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.13.0.0.7.	SETOP	ED-50287	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.298,78	BDI 1	1.643,22	3.286,44	RA
1.13.0.0.8.	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	173,53	BDI 1	219,55	1.536,85	RA
1.13.0.0.9.	SETOP	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, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	7,00	579,32	BDI 1	732,96	5.130,72	RA
1.13.0.0.10.	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	3,00	462,33	BDI 1	584,94	1.754,82	RA
1.13.0.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	750,19	BDI 1	949,14	3.796,56	RA
1.13.0.0.12.	COMPOSIÇÃO	LOU-002	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 95544 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	24,00	52,87	BDI 1	66,89	1.605,36	RA
1.13.0.0.13.	COMPOSIÇÃO	LOU-003	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 95547 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	20,00	52,87	BDI 1	66,89	1.337,80	RA
1.13.0.0.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	28,00	51,22	BDI 1	64,80	1.814,40	RA
1.13.0.0.15.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	817,81	BDI 1	1.034,69	5.173,45	RA
1.13.0.0.16.	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	32,00	219,43	BDI 1	277,62	8.883,84	RA
1.13.0.0.17.	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	9,00	134,91	BDI 1	170,69	1.536,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.13.0.0.18.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	132,77	BDI 1	167,98	335,96	RA
1.13.0.0.19.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	7,00	1.858,88	BDI 1	2.351,85	16.462,95	RA
1.13.0.0.20.	COMPOSIÇÃO	LOU-004	BANCADA EM AÇO INOX COM RODABANCA	M²	13,19	2.091,45	BDI 1	2.646,10	34.902,06	RA
1.13.0.0.21.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	10,02	376,27	BDI 1	476,06	4.770,12	RA
1.13.0.0.22.	SETOP	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	49,72	43,22	BDI 1	54,68	2.718,69	RA
1.13.0.0.23.	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	52,06	BDI 1	65,87	395,22	RA
1.13.0.0.24.	SUDECAP	16.20.40	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102147	M2	15,07	181,12	BDI 1	229,15	3.453,29	RA
1.14.			CLIMATIZAÇÃO					-	34.647,76	
1.14.1.			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					-	7.891,47	
1.14.1.0.1.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	56,00	7,98	BDI 1	10,10	565,60	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	72,00	7,25	BDI 1	9,17	660,24	RA
1.14.1.0.3.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	297,80	17,02	BDI 1	21,53	6.411,63	RA
1.14.1.0.4.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	10,04	BDI 1	12,70	254,00	RA
1.14.2.			SEGMENTO DE DUTO					-	21.891,05	
1.14.2.0.1.	COTAÇÃO	COT-CLI-001	CABO PP TETRAPOLAR, 4X2,5MM², 1KV	UN	19,10	30,49	BDI 1	38,58	736,88	RA
1.14.2.0.2.	COTAÇÃO	COT-CLI-002	CABO PP TETRAPOLAR, 4X4MM², 1KV	M	69,20	37,62	BDI 1	47,60	3.293,92	RA
1.14.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	CLI-001	INSTALAÇÃO DE CABOS PP	M	88,30	10,49	BDI 1	13,27	1.171,74	RA
1.14.2.0.4.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,50	28,57	BDI 1	36,15	596,48	RA
1.14.2.0.5.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50	74,10	BDI 1	93,75	234,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.14.2.0.6.	Composição	CLI-002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,60	136,14	BDI 1	172,24	447,82	RA
1.14.2.0.7.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,80	47,60	BDI 1	60,22	5.166,88	RA
1.14.2.0.8.	SINAPI-I	39742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	69,20	52,93	BDI 1	66,97	4.634,32	RA
1.14.2.0.9.	Cotação	COT-CLI-003	TUBO DE COBRE 7/8 PANQUECA 7,58Kg - 15 METROS	UN	5,00	834,42	BDI 1	1.055,71	5.278,55	RA
1.14.2.0.10.	Composição	CLI-003	INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE FLEXIVEL, DN 7/8",COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	M	69,20	3,77	BDI 1	4,77	330,08	RA
1.14.3.			RASGOS E CHUMBAMENTOS					-	4.115,92	
1.14.3.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	138,49	8,02	BDI 1	10,15	1.405,67	RA
1.14.3.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	138,49	15,47	BDI 1	19,57	2.710,25	RA
1.14.4.			ESCAVAÇÕES E REATERROS					-	749,32	
1.14.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,70	82,75	BDI 1	104,70	596,79	RA
1.14.4.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,70	21,15	BDI 1	26,76	152,53	RA
1.15.			DRENAGEM PLUVIAL					-	270.958,17	
1.15.1.			CALHA METÁLICA E ACESSÓRIOS					-	170.085,65	
1.15.1.0.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	434,66	195,87	BDI 1	247,81	107.713,09	RA
1.15.1.0.2.	SETOP	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	38,00	46,67	BDI 1	59,05	2.243,90	RA
1.15.1.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	322,01	66,99	BDI 1	84,76	27.293,57	RA
1.15.1.0.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	587,60	44,17	BDI 1	55,88	32.835,09	RA
1.15.2.			CAIXA DE PASSAGEM					-	20.320,02	
1.15.2.0.1.	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	21,00	764,80	BDI 1	967,62	20.320,02	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.15.3.			PVC SÉRIE R					-	54.200,03	
1.15.3.0.1.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	31,00	43,82	BDI 1	55,44	1.718,64	RA
1.15.3.0.2.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	76,00	42,80	BDI 1	54,15	4.115,40	RA
1.15.3.0.3.	SINAPI	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	86,84	BDI 1	109,87	439,48	RA
1.15.3.0.4.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	90,12	BDI 1	114,02	114,02	RA
1.15.3.0.5.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	30,52	BDI 1	38,61	38,61	RA
1.15.3.0.6.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	18,23	BDI 1	23,06	23,06	RA
1.15.3.0.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	881,96	32,82	BDI 1	41,52	36.618,98	RA
1.15.3.0.8.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	23,32	67,83	BDI 1	85,82	2.001,32	RA
1.15.3.0.9.	SUDECAP	01.08.03	TUBO PVC D= 200 MM	M	46,67	154,63	BDI 1	195,64	9.130,52	RA
1.15.4.			ESCAVAÇÃO E REATERROS					-	26.352,47	
1.15.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	200,46	82,75	BDI 1	104,70	20.988,16	RA
1.15.4.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	200,46	21,15	BDI 1	26,76	5.364,31	RA
1.16.			GLP					-	3.301,97	
1.16.0.0.1.	SETOP	ED-49821	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	5,00	27,70	BDI 1	35,05	175,25	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	62,81	BDI 1	79,47	238,41	RA
1.16.0.0.3.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,14	43,06	BDI 1	54,48	1.642,03	RA
1.16.0.0.4.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	14,56	BDI 1	18,42	128,94	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.16.0.0.5.	SINAPI	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	20,19	BDI 1	25,54	102,16	RA
1.16.0.0.6.	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	47,41	BDI 1	59,98	179,94	RA
1.16.0.0.7.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	43,72	BDI 1	55,31	55,31	RA
1.16.0.0.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	176,17	BDI 1	222,89	222,89	RA
1.16.0.0.9.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	73,38	BDI 1	92,84	557,04	RA
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.067.480,47	
1.17.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO					-	32.095,52	
1.17.1.0.1.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	486,00	17,49	BDI 1	22,13	10.755,18	RA
1.17.1.0.2.	SINAPI	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	434,00	34,08	BDI 1	43,12	18.714,08	RA
1.17.1.0.3.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	26,00	53,79	BDI 1	68,06	1.769,56	RA
1.17.1.0.4.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	10,42	BDI 1	13,18	856,70	RA
1.17.2.			CABO DE COBRE (UNIPOLAR)					-	673.700,56	
1.17.2.0.1.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	334,60	129,49	BDI 1	163,83	54.817,52	RA
1.17.2.0.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	76,89	16,72	BDI 1	21,15	1.626,22	RA
1.17.2.0.3.	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	302,80	4,88	BDI 1	6,17	1.868,28	RA
1.17.2.0.4.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.352,00	254,18	BDI 1	321,59	434.789,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.17.2.0.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	346,90	38,35	BDI 1	48,52	16.831,59	RA
1.17.2.0.6.	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	89,85	7,18	BDI 1	9,08	815,84	RA
1.17.2.0.7.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,70	55,67	BDI 1	70,43	5.401,98	RA
1.17.2.0.8.	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	293,80	10,12	BDI 1	12,80	3.760,64	RA
1.17.2.0.9.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	157,20	77,06	BDI 1	97,50	15.327,00	RA
1.17.2.0.10.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	306,80	99,63	BDI 1	126,05	38.672,14	RA
1.17.2.0.11.	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	2.181,74	2,99	BDI 1	3,78	8.246,98	RA
1.17.2.0.12.	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	6.859,60	4,34	BDI 1	5,49	37.659,20	RA
1.17.2.0.13.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.652,80	6,72	BDI 1	8,50	39.548,80	RA
1.17.2.0.14.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.210,70	9,36	BDI 1	11,84	14.334,69	RA
1.17.3.			CAIXA DE PASSAGEM					-	12.967,68	
1.17.3.0.1.	SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	33,00	62,67	BDI 1	79,29	2.616,57	RA
1.17.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	ELE-001	INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM	UN	33,00	47,42	BDI 1	60,00	1.980,00	RA
1.17.3.0.3.	SETOP	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	33,00	200,50	BDI 1	253,67	8.371,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.17.4.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	20.987,88	
1.17.4.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	21,00	35,70	BDI 1	45,17	948,57	RA
1.17.4.0.2.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	57,36	BDI 1	72,57	217,71	RA
1.17.4.0.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	29,00	29,31	BDI 1	37,08	1.075,32	RA
1.17.4.0.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	15,00	44,58	BDI 1	56,40	846,00	RA
1.17.4.0.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	59,85	BDI 1	75,72	151,44	RA
1.17.4.0.6.	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	38,00	15,47	BDI 1	19,57	743,66	RA
1.17.4.0.7.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	56,31	BDI 1	71,24	71,24	RA
1.17.4.0.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	49,87	BDI 1	63,10	378,60	RA
1.17.4.0.9.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	32,00	47,34	BDI 1	59,89	1.916,48	RA
1.17.4.0.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	49,00	44,83	BDI 1	56,72	2.779,28	RA
1.17.4.0.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	250,00	30,71	BDI 1	38,85	9.712,50	RA
1.17.4.0.12.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	34,65	BDI 1	43,84	131,52	RA
1.17.4.0.13.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	32,73	BDI 1	41,41	289,87	RA
1.17.4.0.14.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	23,00	59,30	BDI 1	75,03	1.725,69	RA
1.17.5.			DISPOSITIVO ELÉTRICO - SOBREPOR					-	643,84	
1.17.5.0.1.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	6,00	12,96	BDI 1	16,40	98,40	RA
1.17.5.0.2.	SINAPI-I	38076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	10,00	16,50	BDI 1	20,88	208,80	RA
1.17.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	ELE-002	INSTALAÇÃO TOMADA (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 91994 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	16,00	16,63	BDI 1	21,04	336,64	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.17.6.			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					-	44.360,70	
1.17.6.0.1.	COTAÇÃO	COT-ELE-005	QGBT - 1, INCLUSO TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM	UN	1,00	12.276,29	BDI 1	15.531,96	15.531,96	RA
1.17.6.0.2.	SETOP	ED-34494	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	100,72	BDI 1	127,43	254,86	RA
1.17.6.0.3.	SETOP	ED-34495	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	184,34	BDI 1	233,23	466,46	RA
1.17.6.0.4.	COTAÇÃO	COT-ELE-003	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A	UN	2,00	216,28	BDI 1	273,64	547,28	RA
1.17.6.0.5.	COMPOSIÇÃO	ELE-003	INSTALAÇÃO DISJUNTOR TRIPOLAR 90A (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 101894 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	2,00	41,09	BDI 1	51,99	103,98	RA
1.17.6.0.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	22,00	14,96	BDI 1	18,93	416,46	RA
1.17.6.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	33,00	15,60	BDI 1	19,74	651,42	RA
1.17.6.0.8.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	21,00	73,73	BDI 1	93,28	1.958,88	RA
1.17.6.0.9.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	75,03	BDI 1	94,93	284,79	RA
1.17.6.0.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	77,83	BDI 1	98,47	98,47	RA
1.17.6.0.11.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	24,00	77,83	BDI 1	98,47	2.363,28	RA
1.17.6.0.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	81,15	BDI 1	102,67	102,67	RA
1.17.6.0.13.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	94,07	BDI 1	119,02	595,10	RA
1.17.6.0.14.	Cotação	COT-ELE-006	QGBT - 2, INCLUSO TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM	UN	1,00	8.179,98	BDI 1	10.349,31	10.349,31	RA
1.17.6.0.15.	COTAÇÃO	COT-ELE-001	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 500A	UN	1,00	2.574,96	BDI 1	3.257,84	3.257,84	RA
1.17.6.0.16.	COMPOSIÇÃO	ELE-004	INSTALAÇÃO DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 500A	UN	1,00	117,98	BDI 1	149,27	149,27	RA
1.17.6.0.17.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	126,37	BDI 1	159,88	1.279,04	RA
1.17.6.0.18.	SINAPI-I	39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	3,00	668,80	BDI 1	846,17	2.538,51	RA
1.17.6.0.19.	SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	4,00	674,03	BDI 1	852,78	3.411,12	RA
1.17.7.			ELETROCALHA PERFURADA					-	24.829,81	
1.17.7.0.1.	SETOP	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	233,10	84,19	BDI 1	106,52	24.829,81	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.17.8.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	113.057,06	
1.17.8.0.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	825,80	20,91	BDI 1	26,46	21.850,67	RA
1.17.8.0.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.155,10	17,83	BDI 1	22,56	48.619,06	RA
1.17.8.0.3.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	140,70	20,20	BDI 1	25,56	3.596,29	RA
1.17.8.0.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	67,15	17,10	BDI 1	21,63	1.452,45	RA
1.17.8.0.5.	SETOP	ED-49299	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	m	341,00	81,49	BDI 1	103,10	35.157,10	RA
1.17.8.0.6.	SETOP	ED-49300	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 150 MM (6")	m	18,78	100,23	BDI 1	126,81	2.381,49	RA
1.17.9.			ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL					-	2.774,12	
1.17.9.0.1.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	143,40	15,08	BDI 1	19,08	2.736,07	RA
1.17.9.0.2.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,80	10,74	BDI 1	13,59	38,05	RA
1.17.10.			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					-	96.566,80	
1.17.10.0.1.	SETOP	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	440,00	173,47	BDI 1	219,47	96.566,80	RA
1.17.11.			ENTRADA DE SERVIÇO					-	15.404,53	
1.17.11.0.1.	SETOP	ED-20594	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 171,1KVA ATÉ 188KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	12.175,57	BDI 1	15.404,53	15.404,53	RA
1.17.12.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	11.589,20	
1.17.12.0.1.	SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3,00	622,36	BDI 1	787,41	2.362,23	RA
1.17.12.0.2.	SETOP	ED-14202	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	5,00	1.430,37	BDI 1	1.809,70	9.048,50	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.17.12.0.3.	COMPOSIÇÃO	ELE-005	INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 101881 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	3,00	47,02	BDI 1	59,49	178,47	RA
1.17.13.			PAINEL DE COMANDO					-	2.831,42	
1.17.13.0.1.	COTAÇÃO	COT-ELE-002	PAINEL DE COMANDO 5CV 220V TRIFÁSICO	UN	2,00	985,00	BDI 1	1.246,22	2.492,44	RA
1.17.13.0.2.	COMPOSIÇÃO	ELE-006	INSTALAÇÃO PAINEL DE COMANDO	UN	2,00	133,96	BDI 1	169,49	338,98	RA
1.17.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	15.671,35	
1.17.14.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	119,21	82,75	BDI 1	104,70	12.481,29	RA
1.17.14.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	119,21	21,15	BDI 1	26,76	3.190,06	RA
1.18.			CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	50.979,37	
1.18.1.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO					-	3.893,02	
1.18.1.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	32,35	BDI 1	40,93	1.841,85	RA
1.18.1.0.2.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	36,41	BDI 1	46,07	1.336,03	RA
1.18.1.0.3.	SETOP	ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	29,00	19,49	BDI 1	24,66	715,14	RA
1.18.2.			CABEAMENTO ESTRUTURADO METÁLICO					-	19.299,14	
1.18.2.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	255,20	7,56	BDI 1	9,56	2.439,71	RA
1.18.2.0.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.542,90	5,24	BDI 1	6,63	16.859,43	RA
1.18.3.			CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR					-	1.995,80	
1.18.3.0.1.	SINAPI-I	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	20,00	78,87	BDI 1	99,79	1.995,80	RA
1.18.4.			DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR					-	3.174,68	
1.18.4.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	38,00	43,87	BDI 1	55,50	2.109,00	RA
1.18.4.0.2.	SETOP	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	7,00	120,33	BDI 1	152,24	1.065,68	RA
1.18.5.			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL					-	21.980,11	
1.18.5.0.1.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,77	20,91	BDI 1	26,46	6.344,31	RA
1.18.5.0.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	514,66	17,83	BDI 1	22,56	11.610,73	RA
1.18.5.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,10	8,07	BDI 1	10,21	82,70	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.18.5.0.4.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	119,80	20,20	BDI 1	25,56	3.062,09	RA
1.18.5.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,50	11,50	BDI 1	14,55	880,28	RA
1.18.6.			PERFILADOS PERFURADOS					-	636,62	
1.18.6.0.1.	SETOP	ED-49451	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	10,50	47,92	BDI 1	60,63	636,62	RA
1.19.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	113.380,65	
1.19.1.			ATERRAMENTO					-	39.502,65	
1.19.1.0.1.	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	390,34	BDI 1	493,86	493,86	RA
1.19.1.0.2.	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	81,00	137,80	BDI 1	174,34	14.121,54	RA
1.19.1.0.3.	SETOP	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	81,00	242,85	BDI 1	307,25	24.887,25	RA
1.19.2.			CAPTORES					-	9.387,71	
1.19.2.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	52,00	127,99	BDI 1	161,93	8.420,36	RA
1.19.2.0.2.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	5,00	152,92	BDI 1	193,47	967,35	RA
1.19.3.			CONDUTORES DE PROTEÇÃO					-	64.490,29	
1.19.3.0.1.	SETOP	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	449,00	27,74	BDI 1	35,10	15.759,90	RA
1.19.3.0.2.	SETOP	ED-13934	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	36,66	44,19	BDI 1	55,91	2.049,66	RA
1.19.3.0.3.	SETOP	ED-13935	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	619,19	59,59	BDI 1	75,39	46.680,73	RA
1.20.			ACESSIBILIDADE					-	455.403,35	
1.20.1.			PORTAS					-	40.831,72	
1.20.1.0.1.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	94,00	343,33	BDI 1	434,38	40.831,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.20.2.			SALAS DE AULA					-	4.543,04	
1.20.2.0.1.	COTAÇÃO	COT-ACE-002	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA CADEIRANTE PARA PISO	UN	16,00	220,24	BDI 1	278,65	4.458,40	RA
1.20.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	ACE-001	INSTALAÇÃO DE ADESIVO DE SINALIZAÇÃO PARA CADEIRANTE PARA PISO	UN	16,00	4,18	BDI 1	5,29	84,64	RA
1.20.3.			SANITÁRIOS PNE					-	12.288,09	
1.20.3.0.1.	SETOP	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	7,00	216,56	BDI 1	273,99	1.917,93	RA
1.20.3.0.2.	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	14,00	195,08	BDI 1	246,82	3.455,48	RA
1.20.3.0.3.	SETOP	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	14,00	178,51	BDI 1	225,85	3.161,90	RA
1.20.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	ACE-002	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,52	1.282,77	BDI 1	1.622,96	843,94	RA
1.20.3.0.5.	COTAÇÃO	COT-ACE-001	CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80	UN	11,00	204,83	BDI 1	259,15	2.850,65	RA
1.20.3.0.6.	COMPOSIÇÃO	ACE-003	INSTALAÇÃO CHAPA DE PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA 40X80	UN	11,00	4,18	BDI 1	5,29	58,19	RA
1.20.4.			SINALIZAÇÃO TÁTIL E BRAILLE					-	48.605,74	
1.20.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	ACE-004	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 101737 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	M2	93,06	303,06	BDI 1	383,43	35.682,00	RA
1.20.4.0.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	51,94	155,95	BDI 1	197,31	10.248,28	RA
1.20.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	ACE-006	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	49,18	BDI 1	62,22	2.675,46	RA
1.20.5.			SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS					-	2.764,64	
1.20.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	ACE-007	FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA REFLETIVA 3X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	296,00	7,38	BDI 1	9,34	2.764,64	RA
1.20.6.			SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO					-	1.607,28	
1.20.6.0.1.	SUDECAP	18.06.04	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRÍLICO 20X8 CM (1 PALAVRA)	UN	24,00	52,93	BDI 1	66,97	1.607,28	RA
1.20.7.			PLATAFORMA ELEVATÓRIA					-	344.762,84	
1.20.7.0.1.	COTAÇÃO	COT-ACE-003	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE, PERCURSO 3,78 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	91.187,00	BDI 1	115.369,79	115.369,79	RA
1.20.7.0.2.	COTAÇÃO	COT-ACE-004	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE, PERCURSO 3,96 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	89.134,25	BDI 1	112.772,65	112.772,65	RA
1.20.7.0.3.	COTAÇÃO	COT-ACE-005	PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE, PERCURSO 4,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	90.410,41	BDI 1	114.387,25	114.387,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROponente / Tomador Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.20.7.0.4.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	5,86	243,32	BDI 1	307,85	1.804,00	RA
1.20.7.0.5.	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	2,78	122,01	BDI 1	154,37	429,15	RA
1.21.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					-	205.603,86	
1.21.1.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	4.317,32	
1.21.1.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	35,00	20,09	BDI 1	25,42	889,70	RA
1.21.1.0.2.	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	193,51	BDI 1	244,83	3.427,62	RA
1.21.2.			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					-	7.137,79	
1.21.2.0.1.	Cotação	COT-INC-007	ACIONADOR MANUAL	UN	5,00	109,19	BDI 1	138,15	690,75	RA
1.21.2.0.2.	COTAÇÃO	COT-INC-001	SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	5,00	219,00	BDI 1	277,08	1.385,40	RA
1.21.2.0.3.	COTAÇÃO	COT-INC-002	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	1.690,00	BDI 1	2.138,19	2.138,19	RA
1.21.2.0.4.	COTAÇÃO	COT-INC-003	BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO	UN	2,00	105,53	BDI 1	133,52	267,04	RA
1.21.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	INC-001	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.099,60	BDI 1	2.656,41	2.656,41	RA
1.21.3.			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	4.451,64	
1.21.3.1.			SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO					-	60,23	
1.21.3.1.1.	COTAÇÃO	COT-INC-004	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	25,35	BDI 1	32,07	32,07	RA
1.21.3.1.2.	SETOP	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	22,26	BDI 1	28,16	28,16	RA
1.21.3.2.			SINALIZAÇÃO DE ALERTA					-	20,22	
1.21.3.2.1.	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	15,98	BDI 1	20,22	20,22	RA
1.21.3.3.			SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					-	1.544,94	
1.21.3.3.1.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	36,00	22,61	BDI 1	28,61	1.029,96	RA
1.21.3.3.2.	SETOP	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10,00	22,61	BDI 1	28,61	286,10	RA
1.21.3.3.3.	SETOP	ED-29405	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	22,61	BDI 1	28,61	57,22	RA
1.21.3.3.4.	SETOP	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	22,61	BDI 1	28,61	57,22	RA
1.21.3.3.5.	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	22,61	BDI 1	28,61	114,44	RA
1.21.3.4.			SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					-	2.654,60	
1.21.3.4.1.	SETOP	ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	16,27	BDI 1	20,58	102,90	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.21.3.4.2.	SETOP	ED-29389	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	9,32	BDI 1	11,79	58,95	RA
1.21.3.4.3.	SETOP	ED-29390	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	9,32	BDI 1	11,79	58,95	RA
1.21.3.4.4.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	15,00	16,27	BDI 1	20,58	308,70	RA
1.21.3.4.5.	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	16,27	BDI 1	20,58	102,90	RA
1.21.3.4.6.	SETOP	ED-29395	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	20,00	79,92	BDI 1	101,11	2.022,20	RA
1.21.3.5.			SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR					-	171,65	
1.21.3.5.1.	SETOP	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	100,03	BDI 1	126,56	126,56	RA
1.21.3.5.2.	SETOP	ED-32247	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	35,64	BDI 1	45,09	45,09	RA
1.21.4.			EXTINTORES					-	5.783,06	
1.21.4.0.1.	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	15,00	253,35	BDI 1	320,54	4.808,10	RA
1.21.4.0.2.	SETOP	ED-22698	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	un	1,00	280,07	BDI 1	354,34	354,34	RA
1.21.4.0.3.	SETOP	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	14,00	35,04	BDI 1	44,33	620,62	RA
1.21.5.			HIDRANTES					-	100.050,45	
1.21.5.1.			HIDRANTE DE RECALQUE					-	4.290,74	
1.21.5.1.1.	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.391,35	BDI 1	4.290,74	4.290,74	RA
1.21.5.2.			HIDRANTES E MANGOTINHOS					-	14.054,80	
1.21.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	INC-004	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO TIPO 2 DE 15M, REDUÇÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM SINAPI 96765 COM DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA 09/2024)	UN	5,00	2.221,75	BDI 1	2.810,96	14.054,80	RA
1.21.5.3.			BOMBA DE INCÊNDIO					-	9.061,22	
1.21.5.3.1.	COTAÇÃO	COT-INC-005	BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV	UN	1,00	4.578,28	BDI 1	5.792,44	5.792,44	RA
1.21.5.3.2.	COMPOSIÇÃO	INC-006	INSTALAÇÃO DE BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV	UN	1,00	1.654,60	BDI 1	2.093,40	2.093,40	RA
1.21.5.3.3.	COTAÇÃO	COT-INC-006	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	5,00	51,84	BDI 1	65,59	327,95	RA
1.21.5.3.4.	COMPOSIÇÃO	INC-007	INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	669,80	BDI 1	847,43	847,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.21.5.4.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	57.184,75	
1.21.5.4.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	293,23	121,66	BDI 1	153,92	45.133,96	RA
1.21.5.4.2.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	147,17	BDI 1	186,20	5.772,20	RA
1.21.5.4.3.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	201,24	BDI 1	254,61	1.273,05	RA
1.21.5.4.4.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	206,29	BDI 1	261,00	522,00	RA
1.21.5.4.5.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	91,64	BDI 1	115,94	579,70	RA
1.21.5.4.6.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	505,45	BDI 1	639,50	639,50	RA
1.21.5.4.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	407,86	BDI 1	516,02	1.032,04	RA
1.21.5.4.8.	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	1,00	1.302,66	BDI 1	1.648,13	1.648,13	RA
1.21.5.4.9.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	176,17	BDI 1	222,89	222,89	RA
1.21.5.4.10.	SINAPI-I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	1,00	285,55	BDI 1	361,28	361,28	RA
1.21.5.5.			ESCAVAÇÕES E RASGOS					-	15.458,94	
1.21.5.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	66,30	82,75	BDI 1	104,70	6.941,61	RA
1.21.5.5.2.	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	132,07	21,31	BDI 1	26,96	3.560,61	RA
1.21.5.5.3.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	61,99	63,20	BDI 1	79,96	4.956,72	RA
1.21.6.			ACABAMENTOS					-	9.306,03	
1.21.6.0.1.	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	293,23	24,34	BDI 1	30,79	9.028,55	RA
1.21.6.0.2.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	5,88	37,30	BDI 1	47,19	277,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 109487-28	Nº TransfereGOV 961896	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO MAÇARANDUBA, POUSO ALEGRE/MG									11.176.040,64	
1.21.7.			COMPLEMENTARES					-	4.372,00	
1.21.7.0.1.	Cotação	COT-ELE-004	CABO BLINDADO PARA ALARME 1,5mm²	UN	542,90	6,30	BDI 1	7,97	4.326,91	RA
1.21.7.0.2.	SETOP	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	35,64	BDI 1	45,09	45,09	RA
1.21.8.			PAISAGISMO					-	70.185,57	
1.21.8.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	2.534,69	15,81	BDI 1	20,00	50.693,80	RA
1.21.8.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 07/2024	M2	2.534,69	5,75	BDI 1	7,27	18.427,20	RA
1.21.8.0.3.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF 07/2024	M2	2.534,69	0,33	BDI 1	0,42	1.064,57	RA
1.22.			SERVIÇOS FINAIS					-	32.365,98	
1.22.0.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	3.661,31	6,99	BDI 1	8,84	32.365,98	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.

Pouso Alegre/MG
Local

terça-feira, 25 de março de 2025
Data

ALOISIO CAETANO
FERREIRA

Responsável Técnico
Nome: Aloisio Caetano Ferreira
CREA/CAU: MG-97.132/D
ART/RRT: MG20243452268

Assinado digitalmente por ALOISIO CAETANO FERREIRA
ID: OU=DAC ENGENHARIA, O=DAC ENGENHARIA, CN=ALOISIO
CAETANO FERREIRA, E=contato@dacengenharia.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2024.4.0