



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	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\$)
1. Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.1. REFORMA PARA O EQUIPAMENTO CULTURAL ESPAÇO ESTAÇÃO CIDADANIA EM POUZO ALEGRE/MG									
1.1.1. CANTIEIRO DE OBRA									
1.1.0.1.	SETOP	ED-50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SAO CONFECIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERAO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8. EM UMA ESTRUTURA METALICA COM VIGA U 2" ENRRECIDA E METALON 20MMX20MM.334	U	1,00	1.627,62	BDI 1	2.059,26	2.059,26
1.1.0.2.	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	4,00	515,00	BDI 1	651,58	2.606,32
1.1.0.3.	SETOP	ED-16350	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	UN	1,00	680,00	BDI 1	860,34	860,34
1.1.0.4.	SETOP	ED-50137	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES	M	194,40	2,76	BDI 1	3,49	678,46
1.1.0.5.	SETOP	ED-50157	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,18	6,59	BDI 1	8,34	101,58
1.2.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,71	13,64	BDI 1	17,26	29,51
1.2.0.2.	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,72	26,82	BDI 1	33,93	24,43
1.2.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,76	39,61	BDI 1	50,11	138,30
1.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	DAC-1,1	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	139,13	6,42	BDI 1	8,12	1.129,74
1.2.0.5.	SINAPI	97622	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	64,70	4,48	BDI 1	5,67	366,85
1.2.0.6.	SETOP	ED-48438	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,96	2,56	BDI 1	3,24	88,69
1.2.0.7.	COMPOSIÇÃO	DAC-1,2	REMOÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA COM APROVEITAMENTO	UN	2,00	70,10	BDI 1	88,69	88,69
1.2.0.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,12	16,54	BDI 1	20,93	20,93
1.2.0.9.	COMPOSIÇÃO	DAC-1,3	DEMOIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	28,68	11,24	BDI 1	14,22	14,22
1.2.0.10.	SINAPI	97633							
1.2.0.11.	SETOP	ED-48501							
1.2.0.12.									

RECURSO

PMw3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sítio
#PUBLLICO

Nº OPERAÇÃO 1072772-99	Nº SICOMV 904409/2020	PROponente / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Estação Cidadania	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.2.0.13.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2,00	8,69	BDI 1	10,99	21,98
1.2.0.14.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2,00	6,34	BDI 1	8,02	16,04
1.2.0.15.	COMPOSIÇÃO	DAC-1.4	APICAMENTO DE REBOCO - ATÉ 2 CM	M2	8,24	3,01	BDI 1	3,81	31,39
1.2.0.16.	SETOP	ED-48483	AFASTAMENTO	M2	32,34	16,54	BDI 1	20,93	676,88
1.2.0.17.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	39,67	9,63	BDI 1	12,18	483,18
1.2.0.18.	SETOP	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	35,47	0,11	BDI 1	0,14	4,97
1.2.0.19.	SETOP	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,71	9,63	BDI 1	12,18	20,83
1.2.0.20.	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	23,28	28,20	BDI 1	35,68	830,63
1.2.0.21.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	116,40	2,22	BDI 1	2,81	327,08
1.3.			ESTRUTURA DE CONCRETO						27.399,03
1.3.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						646,75
1.3.1.1.	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	4,19	47,94	BDI 1	60,65	254,12
1.3.1.2.	SETOP	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	2,20	28,40	BDI 1	35,93	79,05
1.3.1.3.	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE	M3	0,39	119,82	BDI 1	151,60	59,12
1.3.1.4.	SETOP	ED-51093	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	10,72	16,21	BDI 1	20,51	219,87
1.3.1.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	1,99	6,62	BDI 1	8,38	16,68
1.3.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	9,95	1,42	BDI 1	1,80	17,91
1.3.2.			FUNDAÇÃO						8.660,41
1.3.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	M	24,00	70,74	BDI 1	89,50	2.148,00
1.3.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017	M2	1,21	25,16	BDI 1	31,83	38,51
1.3.2.3.	SINAPI	96640	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	6,48	127,45	BDI 1	161,25	1044,90

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072772-99	Nº SICOMV 904409/2020	PROponente / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma da Estação Cidadania	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.3.2.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,40	78,55	BDI 1	99,38	1.431,07
1.3.2.5.	SETOP	ED-48298	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	137,40	13,57	BDI 1	17,17	2.359,16
1.3.2.6.	SETOP	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,52	557,10	BDI 1	704,84	1.071,36
1.3.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMOIS AF_06/2018	M2	13,05	34,37	BDI 1	43,48	567,41
1.3.3.			PILARES						2.941,50
1.3.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	73,26	BDI 1	92,69	1.001,05
1.3.3.2.	SETOP	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,54	580,90	BDI 1	734,95	396,87
1.3.3.3.	SETOP	ED-48298	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	89,90	13,57	BDI 1	17,17	1.543,58
1.3.4.			VIGAS						5.003,59
1.3.4.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,52	146,27	BDI 1	185,06	3.057,19
1.3.4.2.	SETOP	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,02	580,90	BDI 1	734,95	749,65
1.3.4.3.	SETOP	ED-48298	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	69,70	13,57	BDI 1	17,17	1.196,75
1.3.5.			LAJES E ESTRUTURA DE ANCORAGEM						10.146,78
1.3.5.1.	SETOP	ED-50281	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	20,00	100,27	BDI 1	126,86	2.537,20
1.3.5.2.	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATE 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2X/M3	20,00	12,12	BDI 1	15,33	306,60
1.3.5.3.	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	20,00	57,86	BDI 1	73,20	1.464,00
1.3.5.4.	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,01	546,52	BDI 1	691,46	2.081,29
1.3.5.5.	SETOP	ED-50233	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3MM	M	3,05	22,57	BDI 1	28,56	86,11
1.3.5.6.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,00	201,21	BDI 1	254,57	1.018,28
1.3.5.7.	SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	40,00	1,52	BDI 1	1,92	37,60

RECURSO

PMv3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	Pouso Alegre/MG		
			BDI 1	BDI 2	BDI 3
			26,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.										
1.3.5.8.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	150,00	13,57	BDI 1	17,17	2.575,50	RA
SISTEMA VERTICAL										
1.4.0.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,01	129,34	BDI 1	163,64	2.292,60	RA
1.4.0.2.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	53,01	118,09	BDI 1	149,41	7.920,22	RA
1.4.0.3.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	19,20	22,09	BDI 1	27,95	536,64	RA
1.4.0.4.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,87	76,25	BDI 1	96,47	469,81	RA
1.4.0.5.	COMPOSIÇÃO	DAC-3.1	PAREDE COM DUAS FACES DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	M2	51,80	176,67	BDI 1	223,52	11.578,34	RA
1.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	DAC-3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	21,52	200,48	BDI 1	253,65	5.458,55	RA
1.4.0.7.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	36,61	22,09	BDI 1	27,95	1.023,25	RA
1.4.0.8.	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	2,43	684,72	BDI 1	866,31	2.105,13	RA
ESQUADRIAS										
PORTAS EM MADEIRA										
1.5.1.			KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, PARA VERINIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2.339,88	BDI 1	2.960,42	5.920,84	RA
1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	DAC-4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	912,21	BDI 1	1.154,13	8.079,91	RA
1.5.1.2.	SINAPI	90843		UN						RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
10727172-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania	26,52%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	Pouso Alegre/MG			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.										
1.5.1.3.	SETOP	ED-499594	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	6,00	320,06	BDI 1	404,94	2.429,64	RA
1.5.2.			PORTA METÁLICA						5.562,19	
1.5.2.1.	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	6,09	521,99	BDI 1	660,42	4.021,96	RA
1.5.2.2.	SETOP	ED-50986	PORTAO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	3,42	355,96	BDI 1	450,36	1.540,23	RA
1.5.3.			JANELAS EM ALUMÍNIO						2.456,31	
1.5.3.1.	SETOP	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	2,88	414,57	BDI 1	524,51	1.510,59	RA
1.5.3.2.	COMPOSIÇÃO	DAC-4.2	REINSTALAÇÃO DE JANELA	M2	21,03	35,54	BDI 1	44,97	945,72	RA
1.5.4.			VERGAS E CONTRAVERGAS						331,29	
1.5.4.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,90	44,38	BDI 1	56,15	331,29	RA
1.5.5.			ACABAMENTOS						23.641,09	
1.5.5.1.	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	54,60	3,31	BDI 1	4,19	228,77	RA
1.5.5.2.	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	M2	81,06	18,04	BDI 1	22,82	1.849,79	RA
1.5.5.3.	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	235,21	3,83	BDI 1	4,85	1.140,77	RA
1.5.5.4.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	204,65	26,87	BDI 1	34,00	6.958,10	RA
1.5.5.5.	SINAPI	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	M2	22,00	345,33	BDI 1	436,91	9.612,02	RA
1.5.5.6.	SETOP	ED-50272	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M2	225,79	4,93	BDI 1	6,24	1.408,93	RA
1.5.5.7.	SETOP	ED-50992	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	112,36	17,18	BDI 1	21,74	2.442,71	RA
1.6.			COBERTURA						60.540,86	
1.6.0.1.	SINAPI	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICÂMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.942,93	BDI 1	2.458,20	7.374,60	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,95	110,85	BDI 1	140,25	3.639,49	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,95	35,30	BDI 1	44,66	1.140,77	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO		
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	Pouso Alegre/MG		
			BDI 1	BDI 2	BDI 3
			26,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.6.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF 07/2019	M2	188,03	40,31	BDI 1	51,00	9.589,53
1.6.0.5.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF 07/2019	M2	7,83	58,36	BDI 1	73,84	578,17
1.6.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	139,13	110,58	BDI 1	139,91	19.465,68
1.6.0.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	56,01	63,17	BDI 1	79,92	4.476,32
1.6.0.8.	SETOP	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	173,93	52,21	BDI 1	66,06	11.489,82
1.6.0.9.	COMPOSIÇÃO	DA-C-5.1	LIMEZA DO TELHADO	M2	581,58	3,76	BDI 1	4,76	2.768,32
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
1.7.0.1.	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 06/2014	M2	91,85	3,24	BDI 1	4,10	376,59
1.7.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	82,12	28,19	BDI 1	35,67	2.929,22
1.7.0.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	9,74	24,30	BDI 1	30,74	299,41
1.7.0.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	24,24	20,80	BDI 1	26,06	631,69
1.7.0.5.	SETOP	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	237,58	9,00	BDI 1	11,39	2.706,04
1.7.0.6.	COMPOSIÇÃO	DA-C-6.1	APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS	UN	50,02	6,49	BDI 1	8,21	410,66
1.7.0.7.	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	33,64	56,90	BDI 1	71,99	2.421,74
1.7.0.8.	SINAPI	99808	LIMEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	87,62	2,88	BDI 1	3,64	318,84

RECURSO

PMW3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
107272-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	Pouso Alegre/MG	26,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.7.0.9.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	144,41	19,56	BDI 1	24,75	3.574,15
1.7.0.10.	SINAPI	3275	FORRO COMPOSTO POR PAINÉIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE 1250 X 625 MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M2	31,25	125,58	BDI 1	158,88	4.965,00
1.7.0.11.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	70,89	5,18	BDI 1	6,55	464,33
1.7.0.12.	SINAPI	87905	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,73	6,83	BDI 1	8,64	109,99
1.7.0.13.	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 PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	70,89	31,61	BDI 1	39,99	2.834,89
1.7.0.14.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	12,73	45,44	BDI 1	57,49	731,85
1.8.			SISTEMA DE PISOS						17.842,78
1.8.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	1,21	125,18	BDI 1	158,38	191,64
1.8.0.2.	SETOP	ED-51093	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	20,13	16,21	BDI 1	20,51	412,87
1.8.0.3.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	20,13	24,08	BDI 1	30,47	613,36
1.8.0.4.	SETOP	ED-50611	PISO EM GRANULITEMARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	52,47	78,75	BDI 1	99,63	5.227,59
1.8.0.5.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	39,67	22,91	BDI 1	28,99	1.150,03
1.8.0.6.	SETOP	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRILICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	475,03	8,18	BDI 1	10,35	4.919,56

RECURSO



Nº OPERAÇÃO	1072772-99	Nº SICONV	904409/2020	PROponente / TOMADOR	Município de Pouso Alegre	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	10-21 (DEB.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.8.0.7.	SETOP	ED-17869	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TABUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	M2	102,67	39,36	BDI 1	49,80	5.112,97
1.8.0.8.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ACIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	19,85	7,99	BDI 1	10,11	200,68
1.8.0.9.	SETOP	ED-50782	RODAPÊ EM GRANILIT/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	0,50	27,00	BDI 1	34,16	17,08
1.9.			PINTURAS E ACABAMENTOS						2.951,14
1.9.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	52,11	2,43	BDI 1	3,07	159,98
1.9.0.2.	SINAPI	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	52,11	11,54	BDI 1	14,60	760,81
1.9.0.3.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	83,62	2,76	BDI 1	3,49	291,83
1.9.0.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	83,62	12,65	BDI 1	16,00	1.337,92
1.9.0.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	20,00	2,76	BDI 1	3,49	69,80
1.9.0.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	20,00	13,07	BDI 1	16,54	330,80
1.10.			ABASTECIMENTO DE AGUA						2.141,14
1.10.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	17,16	1,35	BDI 1	1,71	29,34
1.10.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	17,16	85,59	BDI 1	108,29	1.858,26
1.10.0.3.	COMPOSIÇÃO	DAC-9-1	LIMPEZA E REINSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00	100,20	BDI 1	126,77	253,54
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						11.458,09
1.11.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.034,26
1.11.1.1.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	5,81	BDI 1	7,35	14,70
1.11.1.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	7,37	BDI 1	9,32	93,20
1.11.1.3.	SINAPI	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	17,69	BDI 1	22,38	22,38
1.11.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	58,73	9,70	BDI 1	12,27	720,80
1.11.1.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	10,41	BDI 1	13,17	53,08
									359.142,65

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.11.1.6.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	27,72	BDI 1	35,07	35,07
1.11.1.7.	SETOP	ED-50302	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO	U	1,00	75,57	BDI 1	95,61	95,61
1.11.2.1.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	15,06	BDI 1	19,05	76,20
1.11.3.			REGISTROS E OUTROS						207,99
1.11.3.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	111,12	BDI 1	140,59	140,59
1.11.3.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	26,64	BDI 1	33,70	67,40
1.11.4.1.	SINAPI	90443	RASGO E CHUMBAMENTOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	M	7,36	10,06	BDI 1	12,73	93,69
1.11.4.2.	SINAPI	90468	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	7,36	4,58	BDI 1	5,79	42,61
1.11.5.			ESCAVAÇÕES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES						2.271,70
1.11.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	11,81	59,53	BDI 1	75,32	874,47
1.11.5.2.	SETOP	ED-51093	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	31,32	16,21	BDI 1	20,51	642,37
1.11.5.3.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	10,86	47,94	BDI 1	60,65	658,66
1.11.5.4.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	2,00	38,02	BDI 1	48,10	96,20
1.11.6.			RESERVATÓRIO						7.731,64
1.11.6.1.	Colação	COT-1	RESERVATÓRIO PARA AGUA 10M² DE POLETILENO	UN	1,00	6.111,00	BDI 1	7.731,64	7.731,64
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						2.088,13
1.12.1.			PVC ACESSÓRIOS						135,52
1.12.1.1.	SETOP	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GREIHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	2,00	53,56	BDI 1	67,76	135,52
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.352,70
1.12.2.1.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	39,82	BDI 1	50,38	100,76
1.12.2.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	10,41	BDI 1	13,17	26,34

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072712-99	9044092020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.12.2.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	22,89	BDI 1	28,96	57,92
1.12.2.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	6,40	BDI 1	8,10	16,20
1.12.2.5.	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 12/2014	UN	1,00	9,75	BDI 1	12,34	12,34
1.12.2.6.	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 12/2014	UN	3,00	9,75	BDI 1	12,34	37,02
1.12.2.7.	SINAPI	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	4,93	BDI 1	6,24	12,48
1.12.2.8.	COMPOSIÇÃO	DAC-11.1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	38,25	BDI 1	48,39	96,78
1.12.2.9.	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 12/2014	UN	1,00	46,08	BDI 1	58,30	58,30
1.12.2.10.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	17,70	BDI 1	22,39	156,73
1.12.2.11.	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,45	BDI 1	10,69	10,69
1.12.2.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,49	51,54	BDI 1	65,21	358,00
1.12.2.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,14	17,63	BDI 1	22,31	47,74
1.12.2.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	8,49	26,98	BDI 1	34,14	289,85
1.12.2.15.	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 12/2014	UN	3,00	18,85	BDI 1	23,85	71,55
1.12.3.			RAGOS E CHUMBAMENTOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES						
1.12.3.1.	SINAPI	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,14	20,44	BDI 1	25,86	59,96

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	Pouso Alegre/MG	28,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.12.3.2.	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	2,49	21,82	BDI 1	27,61	68,75
1.12.3.3.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	5,49	23,70	BDI 1	29,99	164,65
1.12.3.4.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	4,58	BDI 1	5,79	12,39
1.12.3.5.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	2,49	7,35	BDI 1	9,30	23,16
1.12.3.6.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPIPO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	5,49	10,17	BDI 1	12,87	70,66
1.12.3.7.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	10,83	BDI 1	13,70	82,20
1.12.3.8.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	16,17	BDI 1	20,46	122,76
1.13.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS						3.757,72
1.13.0.1.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,43	BDI 1	447,16	894,32
1.13.0.2.	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	245,82	BDI 1	311,01	622,02
1.13.0.3.	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	2,00	434,81	BDI 1	550,12	1.100,24
1.13.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	44,34	BDI 1	56,10	112,20
1.13.0.5.	SETOP	ED-48343	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,80	315,47	BDI 1	399,13	319,30
1.13.0.6.	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADEA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	83,51	BDI 1	105,66	211,32
1.13.0.7.	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADEA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,00	12,52	BDI 1	15,84	
1.13.0.8.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	2,00	59,65	BDI 1	75,47	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigtio
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1012712-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DEB.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.13.0.9.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2.00	59,65	BDI 1	75,47	150,94
1.13.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2.00	65,11	BDI 1	82,38	164,76
1.14.			NOVAS LIGAÇÕES						55.392,52
1.14.1.			NOVAS LIGAÇÕES						3.392,98
1.14.1.1.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	2,48	BDI 1	3,14	25,12
1.14.1.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	22,23	BDI 1	28,13	225,04
1.14.1.3.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,00	7,23	BDI 1	9,15	347,70
1.14.1.4.	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	14,00	2,88	BDI 1	3,64	50,96
1.14.1.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	76,00	3,55	BDI 1	4,49	341,24
1.14.1.6.	SINAPI	39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	28,00	0,50	BDI 1	0,63	17,64
1.14.1.7.	SETOP	ED-19519	ELETROCALHA PERFORADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	6,00	65,99	BDI 1	83,49	500,94
1.14.1.8.	SETOP	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA TUBULAR LED 1X18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA	UN	14,00	103,13	BDI 1	130,48	1.826,72
1.14.1.9.	SINAPI	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,00	45,54	BDI 1	57,62	57,62
1.14.2.			QUADRO DE MEDIÇÃO						1.695,04
1.14.2.1.	Composição	DAC-12.1	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.339,74	BDI 1	1.695,04	1.695,04
1.14.3.			CABEAMENTO						49.001,94
1.14.3.1.	SETOP	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UN	3,00	97,05	BDI 1	122,79	368,37
1.14.3.2.	SETOP	ED-49019	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM², 90°C, 0,6/1kV	M	180,00	115,98	BDI 1	146,74	26.413,20
1.14.3.3.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00	66,44	BDI 1	84,06	3.782,70

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DES.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.14.3.4.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	104,22	BDI 1	131,86	131,86
1.14.3.5.	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	17,50	47,94	BDI 1	60,65	1.061,38
1.14.3.6.	SETOP	ED-51093	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	35,00	16,21	BDI 1	20,51	717,85
1.14.3.7.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,50	36,09	BDI 1	45,66	799,05
1.14.3.8.	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	8,40	9,73	BDI 1	12,31	103,40
1.14.3.9.	SETOP	ED-50709	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	4,00	5,00	BDI 1	6,33	25,32
1.14.3.10.	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TFAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	12,40	3,84	BDI 1	4,86	60,26
1.14.3.11.	Composição	DAC-12.4	CABEAMENTO - INSTALAÇÃO	UN	1,00	582,78	BDI 1	737,33	737,33
1.14.3.12.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,00	6,12	BDI 1	7,74	874,62
1.14.3.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,00	2,44	BDI 1	3,09	550,02
1.14.3.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	5,92	BDI 1	7,49	636,65
1.14.3.15.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,00	14,40	BDI 1	18,22	3.370,70
1.14.3.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	21,95	BDI 1	27,77	777,56
1.14.3.17.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	25,35	BDI 1	32,07	481,05
1.14.3.18.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,00	34,39	BDI 1	43,51	4.438,00
1.14.3.19.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	48,38	BDI 1	61,21	722,40

PMM3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
1072772-99	904409/2020	Município de Pouso Alegre	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
BELO HORIZONTE	10-21 (DEB.)	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
1.14.4.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA QUADRA						359.142,56
1.14.4.1.	Composição	DAC-12.2	DISJUNTOR TRIPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.029,53	BDI 1	1.302,56	1.302,56
1.14.5.			REVISÃO ELÉTRICA						47.166,43
1.15.0.1.	SETOP	ED-51053	CAIXA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	U	1,00	165,44	BDI 1	209,31	209,31
1.15.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS	UN	28,00	49,12	BDI 1	62,15	1.740,20
1.15.0.3.	SINAPI	96985	DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	28,00	69,91	BDI 1	88,45	2.476,60
1.15.0.4.	SETOP	ED-13934	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	487,00	38,96	BDI 1	49,29	24.004,23
1.15.0.5.	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	282,90	39,31	BDI 1	49,74	14.071,45
1.15.0.6.	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	8,81	13,23	BDI 1	16,74	147,48
1.15.0.7.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	4,00	140,38	BDI 1	177,61	710,44
1.15.0.8.	SINAPI	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2"	M	4,00	64,71	BDI 1	81,87	327,48
1.15.0.9.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	141,00	12,60	BDI 1	15,94	2.247,54
1.15.0.10.	SETOP	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1kV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	109,00	8,93	BDI 1	11,30	1.231,70
1.16.0.1.	SETOP	ED-50266	SERVIÇOS FINAIS						3.709,78
			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	608,16	4,82	BDI 1	6,10	3.709,78

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.

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

Pouso Alegre/MG

PM3.0.4



RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Sigillo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	1072772-99	Nº SICONV	904409/2020	PROponente / TOMADOR	Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Reforma da Estação Cidadania
LOCALIDADE SINAPI	BELO HORIZONTE	DATA BASE	10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG	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\$)
Reforma para o Equipamento Cultural Espaço Estação Cidadania em Pouso Alegre/MG.									
Local									
segunda-feira, 29 de novembro de 2021									
Data									
359.142,65									

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barbosa
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: 5920743

Flávia Cristina
Barbosa

Assinado de forma digital por Flávia
Cristina Barbosa
Dados: 2021.11.29 17:52:25 -01'00"

RECURSO

