



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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\$)	
									877.028,74	
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PALCO, PRAÇA E QUIOSQUE									877.028,74	
1.1. TRABALHOS EM TERRA									2.047,05	
1.1.1.	Composição	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA M	M	201,68	8,03	BDI 1	10,15	2.047,05	RA
1.2. ALVENARIA/VEDAÇÃO									1.226,61	
1.2.1.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM [ESPESSURA 9CM] DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	20,01	48,51	BDI 1	61,30	1.226,61	RA
1.3. COBERTURA/ESTRUTURA									165.556,63	
1.3.1.	Composição	17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PECAS DE MADEIRAS EM PARAJÚ 15 X 8	M	357,68	58,53	BDI 1	73,96	26.454,01	RA
1.3.2.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	143,38	33,05	BDI 1	41,77	5.988,98	RA
1.3.3.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	85,20	44,59	BDI 1	56,35	4.801,02	RA
1.3.4.	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_06/2016	M²	143,38	40,71	BDI 1	51,45	7.376,90	RA
1.3.5.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	85,20	51,87	BDI 1	65,55	5.584,86	RA
1.3.6.	Composição	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M²	173,58	317,82	BDI 1	401,63	69.714,94	RA
1.3.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	173,58	208,05	BDI 1	262,91	45.635,92	RA
1.4. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO									93.974,63	
1.4.1.	SINAPI	11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UNID	1,00	25,85	BDI 1	32,67	32,67	RA
1.4.2.	SINAPI	89355	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	14,79	BDI 1	18,69	747,60	RA
1.4.3.	SINAPI	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	17,61	BDI 1	22,25	2.225,00	RA
1.4.4.	SINAPI	89357	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	26,18	BDI 1	33,08	2.646,40	RA
1.4.5.	SINAPI	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	19,45	BDI 1	24,58	540,76	RA
1.4.6.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	76,23	BDI 1	96,33	1.252,29	RA
1.4.7.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	57,91	BDI 1	73,18	512,26	RA
1.4.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UNID	4,00	86,52	BDI 1	109,34	437,36	RA
1.4.9.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D=32MM, 1", PADRÃO MÉDIO	UNID	4,00	158,35	BDI 1	200,11	800,44	RA

RECURSO

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PERDÕES/MG	BDI 1 28,37%	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\$)	
									877.028,74	
1.4.10.	SINAPI	89985	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	1,00	82,13	BDI 1	103,79	103,79	RA
1.4.11.	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM x 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00	5,08	BDI 1	6,42	154,08	RA
1.4.12.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM x 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	3,30	BDI 1	4,17	91,74	RA
1.4.13.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM x 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	20,03	BDI 1	25,31	177,17	RA
1.4.14.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM x 1" PARA CAIXA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	24,19	BDI 1	30,57	580,83	RA
1.4.15.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BÓIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UNID	6,00	25,84	BDI 1	32,65	195,90	RA
1.4.16.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	267,90	BDI 1	338,55	677,10	RA
1.4.17.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" x 40 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	62,00	10,25	BDI 1	12,95	802,90	RA
1.4.18.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	32,00	428,58	BDI 1	541,60	17.331,20	RA
1.4.19.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 x 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	136,07	BDI 1	171,95	3.267,05	RA
1.4.20.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR INOXIDÁVEL MÉDIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	186,38	BDI 1	235,53	1.884,24	RA
1.4.21.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 x 50 CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	121,88	BDI 1	154,02	1.694,22	RA
1.4.22.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	104,69	BDI 1	132,30	3.969,00	RA
1.4.23.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	117,34	BDI 1	148,28	1.186,24	RA
1.4.24.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	75,60	BDI 1	95,54	95,54	RA
1.4.25.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	358,34	BDI 1	452,83	2.716,98	RA
1.4.26.	SINAPI	86882	SIFÃO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" x 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00	18,08	BDI 1	22,85	868,30	RA
1.4.27.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	30,00	5,97	BDI 1	7,54	226,20	RA
1.4.28.	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" x 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	17,67	BDI 1	22,33	178,64	RA
1.4.29.	Composição	MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	UNID	32,00	56,12	BDI 1	70,92	2.269,44	RA

RECURSO

Handwritten signature

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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
872.828,74										
1.4.30.	SINAPI	89714	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	126,00	48,23	BDI 1	60,95	7.679,70	RA
1.4.31.	SINAPI	89713	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	121,00	38,24	BDI 1	48,32	5.846,72	RA
1.4.32.	SINAPI	89712	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	120,00	25,26	BDI 1	31,92	3.830,40	RA
1.4.33.	SINAPI	89711	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	42,00	16,57	BDI 1	20,94	879,48	RA
1.4.34.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 x 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UNID	18,00	28,47	BDI 1	35,98	647,64	RA
1.4.35.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 x 185 x 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UNID	6,00	67,74	BDI 1	85,60	513,60	RA
1.4.36.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 x 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UNID	3,00	11,01	BDI 1	13,91	41,73	RA
1.4.37.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	UNID	2,00	146,65	BDI 1	185,32	370,64	RA
1.4.38.	SINAPI	43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UNID	2,00	178,19	BDI 1	225,18	450,36	RA
1.4.39.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UNID	6,00	377,01	BDI 1	476,43	2.858,58	RA
1.4.40.	SINAPI	94229	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	40,00	206,69	BDI 1	261,19	10.447,60	RA
1.4.41.	Composição	4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA - 1.500 LITROS	UNID	4,00	1.173,61	BDI 1	1.483,09	5.932,36	RA
1.4.42.	Composição	5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA - 2.000 LITROS	UNID	4,00	1.285,76	BDI 1	1.624,81	6.499,24	RA
1.4.43.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	112,88	BDI 1	142,65	285,30	RA
1.4.44.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM x 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	10,26	BDI 1	12,97	25,94	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						146.611,00	
1.5.1.	Composição	15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED SLIM 9W 30CM 6500K	UNID	23,00	103,80	BDI 1	131,17	3.016,91	RA
1.5.2.	Composição	14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED SLIM 18W 60CM 6500K	UNID	6,00	103,76	BDI 1	131,12	786,72	RA
1.5.3.	Composição	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED SLIM 36W 120CM 6500K	UNID	64,00	123,28	BDI 1	155,79	9.970,56	RA
1.5.4.	Composição	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W 6500K	UNID	6,00	846,51	BDI 1	1.069,73	6.418,38	RA
1.5.5.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	2.392,21	BDI 1	3.023,04	6.046,08	RA
1.5.6.	Composição	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA TOPO DE POSTE 3 PETALAS LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27,	UNID	2,00	253,48	BDI 1	320,32	640,64	RA
1.5.7.	SINAPI	38769	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UNID	18,00	53,41	BDI 1	67,49	1.214,82	RA

Handwritten signature



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls)	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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\$)	
577.028,74										
1.5.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,71	BDI 1	5,95	892,50	RA
1.5.9.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	932,00	6,65	BDI 1	8,40	7.828,80	RA
1.5.10.	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	2.226,00	14,17	BDI 1	17,91	39.867,66	RA
1.5.11.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	20,23	BDI 1	25,56	255,60	RA
1.5.12.	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	17,00	34,06	BDI 1	43,04	731,68	RA
1.5.13.	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	47,84	BDI 1	60,46	2.418,40	RA
1.5.14.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	87,12	BDI 1	110,09	11.009,00	RA
1.5.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.598,00	3,52	BDI 1	4,45	11.561,10	RA
1.5.16.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	620,00	5,81	BDI 1	7,34	4.550,80	RA
1.5.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	25,00	19,84	BDI 1	25,07	626,75	RA
1.5.18.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	11,00	42,99	BDI 1	54,33	597,63	RA
1.5.19.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1,00	58,55	BDI 1	73,99	73,99	RA
1.5.20.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	24,50	BDI 1	30,96	61,92	RA
1.5.21.	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNID	1,00	2,05	BDI 1	2,59	2,59	RA
1.5.22.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	24,00	23,54	BDI 1	29,75	714,00	RA
1.5.23.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	32,00	25,39	BDI 1	32,09	1.026,88	RA
1.5.24.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	9,00	42,48	BDI 1	53,68	483,12	RA
1.5.25.	SINAPI	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UNID	1,00	89,62	BDI 1	113,25	113,25	RA
1.5.26.	SINAPI	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UNID	9,00	45,60	BDI 1	57,62	518,58	RA
1.5.27.	SINAPI	39952	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	UNID	30,00	3,15	BDI 1	3,98	119,40	RA
1.5.28.	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UNID	21,00	23,59	BDI 1	29,81	626,01	RA
1.5.29.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UNID	9,00	24,55	BDI 1	31,02	279,18	RA
1.5.30.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNID	83,00	2,26	BDI 1	2,86	237,38	RA
1.5.31.	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UNID	19,00	4,50	BDI 1	5,69	108,11	RA
1.5.32.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90,00	5,42	BDI 1	6,85	616,50	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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\$)	
377.328,74										
1.5.33.	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	60,00	0,75	BDI 1	0,95	57,00	RA
1.5.34.	SINAPI	91872	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	30,00	12,35	BDI 1	15,61	468,30	RA
1.5.35.	SINAPI	93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	195,00	12,76	BDI 1	16,12	3.143,40	RA
1.5.36.	SINAPI	93010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	158,00	26,50	BDI 1	33,49	5.291,42	RA
1.5.37.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	10,00	5,43	BDI 1	8,13	81,30	RA
1.5.38.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	65,00	11,20	BDI 1	14,15	919,75	RA
1.5.39.	SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	53,00	21,65	BDI 1	27,36	1.450,08	RA
1.5.40.	Composição	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA	UNID	4,00	102,79	BDI 1	129,90	519,60	RA
1.5.41.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UNID	8,00	209,01	BDI 1	264,13	2.113,04	RA
1.5.42.	Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UNID	1,00	233,46	BDI 1	295,02	295,02	RA
1.5.43.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	UNID	1,00	253,99	BDI 1	320,97	320,97	RA
1.5.44.	Composição	16	QUADRO DE COMANDO EM PINTURA EPOXI 100X80X25	UNID	1,00	1.141,76	BDI 1	1.442,84	1.442,84	RA
1.5.45.	SINAPI	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UNID	8,00	88,13	BDI 1	111,37	890,96	RA
1.5.46.	SINAPI	39762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	1,00	863,02	BDI 1	1.090,60	1.090,60	RA
1.5.47.	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	1,00	748,76	BDI 1	946,21	946,21	RA
1.5.48.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	1.405,77	BDI 1	1.776,47	1.776,47	RA
1.5.49.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	862,00	BDI 1	1.089,31	2.178,62	RA
1.5.50.	SINAPI	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UNID	2,00	108,80	BDI 1	137,49	274,98	RA
1.5.51.	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UNID	4,00	91,10	BDI 1	115,12	460,48	RA
1.5.52.	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	19,00	74,35	BDI 1	93,96	1.785,24	RA
1.5.53.	SINAPI	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UNID	8,00	19,23	BDI 1	24,30	194,40	RA
1.5.54.	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UNID	13,00	12,97	BDI 1	16,39	213,07	RA
1.5.55.	Composição	ED-20588	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO CB, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	5.683,56	BDI 1	7.182,31	7.182,31	RA
1.6.			ESQUADRIAS						114.213,49	
1.6.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	5,00	506,90	BDI 1	640,57	3.202,85	RA
1.6.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	40,11	510,78	BDI 1	645,47	25.889,80	RA
1.6.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	20,62	703,30	BDI 1	888,76	18.326,23	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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\$)	
									877.028,74	
1.8.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	58,21	632,26	BDI 1	798,99	46.509,21	RA
1.8.5.	SINAPI	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M²	20,16	796,25	BDI 1	1.006,22	20.285,40	RA
1.7.			SERRALHERIA					-	3.852,68	
1.7.1.	SINAPI	99855	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	17,15	103,49	BDI 1	130,78	2.242,88	RA
1.7.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	12,00	106,16	BDI 1	134,15	1.609,80	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	46.817,75	
1.8.1.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	150,00	10,42	BDI 1	13,17	1.975,50	RA
1.8.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	179,08	28,94	BDI 1	36,57	6.548,96	RA
1.8.3.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	351,16	51,06	BDI 1	64,52	22.656,84	RA
1.8.4.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUIARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5".CM	M²	18,11	422,64	BDI 1	534,09	9.672,37	RA
1.8.5.	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M²	15,84	297,95	BDI 1	376,52	5.964,08	RA
1.9.			PISOS/PAVIMENTAÇÃO					-	126.220,32	
1.9.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	546,22	125,38	BDI 1	158,44	86.543,10	RA
1.9.2.	SINAPI	10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L= *15 CM	M	13,60	83,21	BDI 1	105,15	1.430,04	RA
1.9.3.	Composição	19	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, E=6,00CM.	M²	3.151,20	9,35	BDI 1	11,82	37.247,18	RA
1.10.			VIDRO					-	41.004,38	
1.10.1.	SINAPI	102161	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	14,41	186,76	BDI 1	236,01	3.400,90	RA
1.10.2.	SINAPI	102183	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	62,56	330,54	BDI 1	417,70	26.131,31	RA
1.10.3.	SINAPI	102180	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	31,80	285,48	BDI 1	360,76	11.472,17	RA
1.11.			PINTURA GERAL					-	62.649,43	
1.11.1.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO [ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	416,40	35,53	BDI 1	44,90	18.696,36	RA
1.11.2.	Composição	1	APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE	M²	2.564,91	13,25	BDI 1	16,74	42.936,59	RA
1.11.3.	SINAPI	102223	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M²	34,03	23,64	BDI 1	29,87	1.016,48	RA
1.12.			URB. E OBRAS COMPLEMENTARES					-	44.125,00	
1.12.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	423,58	35,13	BDI 1	44,39	18.802,72	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060141-76	Nº SICONV 873422/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE PERDÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ADALBERTO ALVES PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2021.xls')	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PERDÕES/MG	BDI 1 26,37%	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\$)	
877.028,74										
1.12.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M²	364,46	2,37	BDI 1	2,99	1.089,74	RA
1.12.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M²	342,78	9,11	BDI 1	11,51	3.945,40	RA
1.12.4.	Composição	2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO COM PASTILHA NO CENTRO E 04 BANQUINHOS DE CONCRETO.	UNID	6,00	608,13	BDI 1	768,49	4.610,94	RA
1.12.5.	Composição	3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCOS COM PÉS EM FERRO FUNDIDO E ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA.	UNID	15,00	720,50	BDI 1	910,50	13.657,50	RA
1.12.6.	Composição	18	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H=15CM E LARGURA 1,20M, DE PISO DE CONCRETO E=5CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO.	UNID	5,00	319,49	BDI 1	403,74	2.018,70	RA
1.13.	SEGURANÇA E COMBATE A INCÊNDIO								4.428,08	
1.13.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	31,00	29,54	BDI 1	37,33	1.157,23	RA
1.13.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UNID	10,00	180,42	BDI 1	228,00	2.280,00	RA
1.13.3.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNID	35,00	22,40	BDI 1	28,31	990,85	RA
1.14.	LIMPEZA DE OBRA								25.401,69	
1.14.1.	SINAPI	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4.171,05	4,82	BDI 1	6,09	25.401,69	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.

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

PERDÕES/MG

Local

quinta-feira, 1 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: MÁRCIA RESENDE FREIRE

CREA/CAU: A 35.375-2

ART/RRT: 7494636