

Nº OPERAÇÃO 1018.845-91/2014	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Turismo		AÇÃO / MODALIDADE Apoio a Projetos de Infraestrutura Turística		OBJETO Apoio a projeto de infraestrutura turística - Reforma do Parque de Exposições	
		MUNICÍPIO / UF Presidente Olegário / MG		LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Severino Mendes, nº 995, Bairro Planalto		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação do Palácio	
PROPONENTE / TOMADOR Município de Presidente Olegário	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRÇÃO DO LOTE Reforma e Ampliação do Palácio		BDI 1 27,64%		BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5	
		DATA BASE nov-21					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			Reforma e Ampliação do Palácio						
1.1.			Reforma e Ampliação do Palácio						229.334,90
1.1.1.	SINAPI	90776	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						16.525,52
1.1.2.	SINAPI	90777	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	32,07	BDI 1	40,93	7.203,68
1.2.			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	82,99	BDI 1	105,93	9.321,84
1.2.1.	SINAPI	COMP 001	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.855,83
1.3.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	581,58	BDI 1	742,33	1.855,83
1.3.1.	SINAPI	COMP 002	REVESTIMENTO						1.915,20
1.4.			PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	7,20	208,40	BDI 1	266,00	1.915,20
1.4.1.	SINAPI	95469	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.167,35
1.4.2.	SINAPI	86909	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	280,42	BDI 1	332,40	7.312,80
1.4.3.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	95,14	BDI 1	121,44	850,08
1.4.4.	SINAPI	86883	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	54,80	BDI 1	69,95	629,55
1.4.5.	SINAPI	86900	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	11,03	BDI 1	14,08	84,48
1.4.6.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	179,76	BDI 1	229,45	1.376,70
1.4.7.	SINAPI	86902	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	190,70	BDI 1	243,41	2.190,69
1.4.8.	SINAPI	100858	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	295,78	BDI 1	377,53	755,06
1.4.9.	SEINFRA	ACE-PAP-005	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	573,03	BDI 1	731,42	3.657,10
1.4.10.	SEINFRA	ACE-BAR-015	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLÊ, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	UN	22,00	51,89	BDI 1	66,23	1.457,06
1.4.11.	SEINFRA	ACE-PAP-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	224,96	BDI 1	287,14	1.148,56
1.4.12.	SEINFRA	ACE-SAB-020	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	7,00	145,38	BDI 1	185,58	1.298,92
1.5.			SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	UN	7,00	45,48	BDI 1	58,05	406,35
1.5.1.	SINAPI	101890	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.619,28
1.5.2.	SINAPI	91924	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	23,79	BDI 1	30,37	485,92
1.5.3.	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	280,00	2,44	BDI 1	3,11	870,80
1.5.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	2,44	BDI 1	3,11	870,80
1.5.5.	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	280,00	3,59	BDI 1	4,58	1.282,40

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.6.	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	280,00	3,59	BDI 1	4,58	1.282,40
1.5.7.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	14,83	BDI 1	18,93	113,58
1.5.8.	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	19,88	BDI 1	25,37	558,14
1.5.9.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	40,10	BDI 1	51,18	716,52
1.5.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	32,53	BDI 1	41,52	2.698,80
1.5.11.	SINAPI	101627	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	61,00	288,79	BDI 1	368,81	22.485,21
1.5.12.	SINAPI	COMP 003	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00	51,02	BDI 1	65,12	3.972,32
1.6.			ESQUADRIAS						108.048,82
1.6.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,72	635,56	BDI 1	811,23	13.563,77
1.6.2.	SINAPI	COMP 004	PORTA DE FERRO TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	3,12	587,30	BDI 1	749,63	2.338,85
1.6.3.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	8,40	349,23	BDI 1	445,76	3.744,38
1.6.4.	SINAPI	COMP 006	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	315,82	BDI 1	403,11	806,22
1.6.5.	SINAPI	COMP 007	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	6,73	676,14	BDI 1	863,03	5.808,19
1.6.6.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	86,09	BDI 1	109,89	109,89
1.6.7.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	87,15	BDI 1	111,24	1.891,08
1.6.8.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	73,52	BDI 1	93,84	93,84
1.6.9.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	73,52	BDI 1	93,84	469,20
1.6.10.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	73,46	303,05	BDI 1	396,81	28.415,06
1.6.11.	SINAPI	COMP 008	PUXADOR CONCHA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM	UN	33,00	116,83	BDI 1	149,12	4.920,96
1.6.12.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	3,50	349,23	BDI 1	445,76	1.560,16
1.6.13.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	72,52	463,60	BDI 1	591,74	42.912,98
1.6.14.	SINAPI	98639	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,00	472,86	BDI 1	603,56	2.414,24
1.7.			PINTURAS						40.234,70
1.7.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	440,74	11,69	BDI 1	14,92	6.575,84
1.7.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.374,01	11,69	BDI 1	14,92	20.500,23
1.7.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.814,75	2,47	BDI 1	3,15	5.716,46
1.7.4.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	83,38	19,57	BDI 1	24,98	2.082,83

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	11,84	13,43	BDI 1	17,14	202,94
1.7.6.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	12,34	59,81	BDI 1	76,34	942,04
1.7.7.	SINAPI	102482	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	189,58	17,42	BDI 1	22,23	4.214,36
1.8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					-	1.988,19
1.8.1.	SINAPI	COMP 009	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	59,98	BDI 1	76,56	1.071,84
1.8.2.	SINAPI	COMP 010	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	100,32	BDI 1	128,05	896,35

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.

Presidente Olegário / MG
Local
10 de fevereiro de 2022
Data

Nome: Flávio Diógenes Cassimiro
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU CREA MG 253.560/B
ART/RRRT: MG20220893468