ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Proponente		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS		
Empreendimento (Nome/Apelido)	Município	UF
CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 40.000L NO DISTRITO DE RETIRO DE SANTO ANTÔNIO	BRASÍLIA DE MINAS	MG

Programa:	Gestor (Ministério)	Data-Base (mês de referência)
		SINAPI- 07/2023
	( ) NÃO DESONERADO (X) DESONERADO	

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa				**Composição de BDI Adotada**		**BDI Proposto:**	**29,46%**
Seguro + Garantia	De	0,32%	até	0,74%	Seguro + Garantia:	1,00%	BDI = (1+AC)x(1+DF)x(1+(G+R))x(1+L))-1 / 1-(T+CPRB)	
Risco (R)	De	0,50%	até	0,97%	Risco:	1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De	1,02%	até	1,21%	Despesas financeiras:	0,96%		
Administração Central (AC)	De	3,80%	até	4,67%	Administração central:	5,50%	Observação:	
Lucro (L)	De	6,64%	até	8,69%	Lucro:	7,50%	i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/13 e Lei n° 13.161 de 31/08/2015	
Tributos (T)	De	5,15%	até	8,65%	Tributos:	5,15%		
CPRB	De	4,50%	até	4,50%	CPRB	4,50%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R$) CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ITEM	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL ITEM
CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 40.000L NO DISTRITO DE RETIRO DE SANTO ANTÔNIO									
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	64,00	2,82	180,48	3,65	233,60
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	303,75	1.366,88	393,23	1.769,54
								TOTAL	**2.003,14**
2.0			**EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO**						

2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,59	70,29	463,21	91,00	599,69
2.2	97084	SINAPI	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	23,10	0,58	13,40	0,75	17,33
2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,92	29,70	561,92	38,45	727,47
2.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,92	2,63	49,76	3,40	64,33
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,90	16,35	80,12	21,17	103,73
2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,50	13,88	423,34	17,97	548,09
2.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,20	12,28	149,82	15,90	193,98
2.8	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,35	164,62	1.209,96	213,12	1.566,43
2.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,09	751,56	819,20	972,97	1.060,54
2.10	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,40	15,58	130,87	20,17	169,43

2.11	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	544,40	14,35	7.812,14	18,58	10.114,95
2.12	92917	SINAPI	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	204,90	13,16	2.696,48	17,04	3.491,50
2.13	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,60	11,54	526,22	14,94	681,26
2.14	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,85	65,04	2.461,76	84,20	3.186,97
2.15	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,72	125,91	6.134,34	163,00	7.941,36
2.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	18,26	109,56	23,64	141,84
2.17	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,50	16,51	24,77	21,37	32,06
2.18	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	49,31	147,93	63,84	191,52
2.19	103684	SINAPI	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,92	726,61	8.661,19	940,67	11.212,79

2.20	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	78,17	24,01	1.876,86	31,08	2.429,52
2.21	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	67,64	3,35	226,59	4,34	293,56
2.22	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	67,64	10,95	740,66	14,18	959,14
								TOTAL	**45.727,49**
								TOTAL DA OBRA	**R$ 47.730,63**

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

LOCAL E DATA: BRASILIA DE MINAS, 01 DE SETEMBRO 2023

ALDIR MOREIRA FILHO:07222930620 Assinado de forma digital por ALDIR MOREIRA FILHO:07222930620 Dados: 2023.09.11 10:05:18 -03'00'

RT. ALDIR MOREIRA FILHO - CREA MG 199.432/D

MARCUS VINICIUS FERREIRA CARVALHO:65735412604 Assinado de forma digital por MARCUS VINICIUS FERREIRA CARVALHO:65735412604 Dados: 2023.09.15 11:16:34 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS - CNPJ 18.017.442/0001-06