PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.			**PARQUE AQUÁTICO NO CIEG**					**-**	**870.537,55**	
1.1.			**Administração Local**					**-**	**19.152,64**	
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.300,00	BDI 1	1.641,77	9.850,62	RA
1.1.0.0.2.	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	750,27	BDI 1	947,52	5.685,12	RA
1.1.0.0.3.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1.431,98	BDI 1	1.808,45	3.616,90	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.155,80**	
1.2.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,50	250,00	BDI 1	315,73	789,33	RA
1.2.0.0.2.	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	1.159,22	BDI 1	1.463,98	1.463,98	RA
1.2.0.0.3.	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	375,45	BDI 1	474,16	474,16	RA
1.2.0.0.4.	SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	339,16	BDI 1	428,33	428,33	RA
1.3.			**PISCINA**					**-**	**597.747,20**	
1.3.1.			**PISCINA 01 - (15X25M) BRINQUEDOS**					**-**	**406.045,18**	
1.3.1.1.			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**-**	**5.589,30**	
1.3.1.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,00	2,78	BDI 1	3,51	280,80	RA
1.3.1.1.2.	ORSE	7218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	M2	80,00	5,78	BDI 1	7,30	584,00	RA
1.3.1.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.01	DEMOLIÇÃO DE PISO E BORDA DE PEDRA, INCLUSIVE REAPROVEITAMENTO	M2	117,60	27,74	BDI 1	35,03	4.119,53	RA
1.3.1.1.4.	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	5,60	50,00	BDI 1	63,15	353,64	RA
1.3.1.1.5.	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	5,60	35,54	BDI 1	44,88	251,33	RA
1.3.1.2.			**ATERRO**					**-**	**14.284,73**	

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.3.1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.02	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA COM ROLO VIBRATÓRIO 100 % PROCTOR, INCLUSIVE ESPALHAMENTO , GRADEAMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL.	M3	682,50	16,57	BDI 1	20,93	14.284,73	RA
1.3.1.3.			**BASE**					**-**	**42.001,50**	
1.3.1.3.1.	SETOP	ED-29580	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-75, DIÂMETRO Ø3,8MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	375,00	18,25	BDI 1	23,05	8.643,75	RA
1.3.1.3.2.	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	37,50	704,36	BDI 1	889,54	33.357,75	RA
1.3.1.4.			**REVESTIMENTO**					**-**	**153.172,92**	
1.3.1.4.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	48,00	6,50	BDI 1	8,21	394,08	RA
1.3.1.4.2.	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	48,00	30,29	BDI 1	38,25	1.836,00	RA
1.3.1.4.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	48,00	32,37	BDI 1	40,88	1.962,24	RA
1.3.1.4.4.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	423,00	33,95	BDI 1	42,88	18.138,24	RA
1.3.1.4.5.	EMBASA	22.90.90	LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E RESINA POLIESTER ISOFTALICA	M2	423,00	244,93	BDI 1	309,32	130.842,36	RA
1.3.1.5.			**ARTEFATOS DE FIBRA DE VIDRO**					**-**	**190.996,73**	
1.3.1.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "COGUME-LO CASCATA GIGANTE": a. DIMENSÕES: 2,40 M CÚPULA X 2,70 MTRONCO X 0,20 M BORDA X 0,30 M BOCA X 0,46 M BOCA COM ABAS.	UNID	3,00	8.842,08	BDI 1	11.166,66	33.499,98	RA
1.3.1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRIO DE BENGALAS EM ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "DUCHA BENGALA": a. DIMENSÕES: H= 2,90 m, C= 1,20 m. L= 2,00 m.	UNID	1,00	11.742,08	BDI 1	14.829,07	14.829,07	RA
1.3.1.5.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "BALDE MALUCO 220 LITROS": a. DIMENSÕES: 80 cm altura x 65cm boca 5" - 1,50 x 1,80x25x15	UNID	1,00	24.342,08	BDI 1	30.741,61	30.741,61	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.3.1.5.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "PELICANO ESCORREGADOR": a. DIMENSÕES: 4,60 m comprimento x 2,65 m altura x 1,76 m largura .	UNID	1,00	24.842,08	BDI 1	31.373,06	31.373,06	RA
1.3.1.5.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "POLVO ESCORREGADOR": a. DIMENSÕES: 3,10m x 2,85m + 70cm da escada + 1,40m escorregador. Altura 2,70 m Escorregador 3,00 m x 60cm largura. + 10cm cada aba Escada 1,90 comprimento. Degraus 62cm com-primento. 24cm largura. 18cm altra + 6cm cada aba.	UNID	1,00	33.942,08	BDI 1	42.865,45	42.865,45	RA
1.3.1.5.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARTEFATO EM FIBRA DE VIDRO "BALEIA ESCORREGADOR": a. DIMENSÕES: 5,10 m comprimento x 2,54 m altura x 2,35 m.	UNID	1,00	29.842,08	BDI 1	37.687,56	37.687,56	RA
1.3.2.			**PISCINA 02 - (10X15M)**					**-**	**92.776,83**	
1.3.2.1.			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**-**	**11.376,73**	
1.3.2.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	215,01	2,78	BDI 1	3,51	754,69	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	215,00	19,38	BDI 1	24,48	5.263,20	RA
1.3.2.1.3.	ORSE	7218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	M2	215,00	5,78	BDI 1	7,30	1.569,50	RA
1.3.2.1.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.01	DEMOLIÇÃO DE PISO E BORDA DE PEDRA, INCLUSIVE REAPROVEITAMENTO	M2	48,50	27,74	BDI 1	35,03	1.698,96	RA
1.3.2.1.5.	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	19,35	50,00	BDI 1	63,15	1.221,95	RA
1.3.2.1.6.	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	19,35	35,54	BDI 1	44,88	868,43	RA
1.3.2.2.			**REVESTIMENTO**					**-**	**81.400,10**	
1.3.2.2.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	65,00	6,50	BDI 1	8,21	533,65	RA
1.3.2.2.2.	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	65,00	30,29	BDI 1	38,25	2.486,25	RA
1.3.2.2.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	65,00	32,37	BDI 1	40,88	2.657,20	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.3.2.2.4.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	215,00	33,95	BDI 1	42,88	9.219,20	RA
1.3.2.2.5.	EMBASA	22.90.90	LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E RESINA POLIESTER ISOFTALICA	M2	215,00	244,93	BDI 1	309,32	66.503,80	RA
1.3.3.			**PISCINA 03 - (10X20M)**					**-**	**98.925,19**	
1.3.3.1.			**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**					**-**	**12.661,75**	
1.3.3.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	236,00	2,78	BDI 1	3,51	828,36	RA
1.3.3.1.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	236,00	19,38	BDI 1	24,48	5.777,28	RA
1.3.3.1.3.	ORSE	7218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	M2	236,00	5,78	BDI 1	7,30	1.722,80	RA
1.3.3.1.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.01	DEMOLIÇÃO DE PISO E BORDA DE PEDRA, INCLUSIVE REAPROVEITAMENTO	M2	58,20	27,74	BDI 1	35,03	2.038,75	RA
1.3.3.1.5.	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	21,24	50,00	BDI 1	63,15	1.341,31	RA
1.3.3.1.6.	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	21,24	35,54	BDI 1	44,88	953,25	RA
1.3.3.2.			**REVESTIMENTO**					**-**	**86.263,44**	
1.3.3.2.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	36,00	6,50	BDI 1	8,21	295,56	RA
1.3.3.2.2.	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	36,00	30,29	BDI 1	38,25	1.377,00	RA
1.3.3.2.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	36,00	32,37	BDI 1	40,88	1.471,68	RA
1.3.3.2.4.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	236,00	33,95	BDI 1	42,88	10.119,68	RA
1.3.3.2.5.	EMBASA	22.90.90	LAMINAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO E RESINA POLIESTER ISOFTALICA	M2	236,00	244,93	BDI 1	309,32	72.999,52	RA
1.4.			**GUARITA**					**-**	**21.043,79**	
1.4.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,75	46,80	BDI 1	59,10	1.049,03	RA
1.4.0.0.2.	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m2	7,70	522,93	BDI 1	660,41	5.085,16	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,01	32,96	BDI 1	41,63	1.041,17	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.4.0.0.4.	SINAPI	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	2,00	101,68	BDI 1	128,41	256,82	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,89	70,44	BDI 1	88,96	1.057,73	RA
1.4.0.0.6.	SETOP	ED-48430	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO ANTI-CHAMA	m2	11,89	202,48	BDI 1	255,71	3.040,39	RA
1.4.0.0.7.	SETOP	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	9,90	140,43	BDI 1	177,35	1.755,77	RA
1.4.0.0.8.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	74,05	6,50	BDI 1	8,21	607,95	RA
1.4.0.0.9.	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	74,10	30,29	BDI 1	38,25	2.834,33	RA
1.4.0.0.10.	SETOP	ed-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	74,10	32,37	BDI 1	40,88	3.029,21	RA
1.4.0.0.11.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	15,58	33,95	BDI 1	42,88	668,07	RA
1.4.0.0.12.	SETOP	ED-50685	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	11,10	44,10	BDI 1	55,69	618,16	RA
1.5.			**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**					**-**	**81.566,67**	
1.5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO E BORDA ABAULADA EM PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SÃ TOME OU OUTRAS SIMILARES, *20X40 CM E= 1,5 A 2,5 CM.	M2	203,09	280,52	BDI 1	354,27	71.948,69	RA
1.5.0.0.2.	SETOP	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	224,30	33,95	BDI 1	42,88	9.617,98	RA
1.6.			**HIDRÁULICA**					**-**	**49.624,81**	
1.6.0.0.1.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	124,81	57,42	BDI 1	72,52	9.051,22	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.6.0.0.2.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	85,17	BDI 1	107,56	860,48	RA
1.6.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.04	Fornecimento e instalação de ralo de fundo e parede Anti Turbilhão Inox , Encaixe De 60mm	unid	26,00	115,31	BDI 1	145,62	3.786,12	RA
1.6.0.0.4.	SETOP	ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	12,00	28,81	BDI 1	36,38	436,56	RA
1.6.0.0.5.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,00	57,42	BDI 1	72,52	2.538,20	RA
1.6.0.0.6.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	228,19	57,42	BDI 1	72,52	16.548,34	RA
1.6.0.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27,76	70,29	BDI 1	88,77	2.464,26	RA
1.6.0.0.8.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	27,07	60,61	BDI 1	76,54	2.071,94	RA
1.6.0.0.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,68	490,99	BDI 1	620,07	5.382,21	RA
1.6.0.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE RETORNO E ASPIRAÇÃO DE PISCINA ABS/INOX PRATIC – DN60	UNID	39,00	51,30	BDI 1	64,79	2.526,81	RA
1.6.0.0.11.	SETOP	ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	478,69	BDI 1	604,54	1.209,08	RA
1.6.0.0.12.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,50	70,29	BDI 1	88,77	399,47	RA
1.6.0.0.13.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	3,00	60,61	BDI 1	76,54	229,62	RA
1.6.0.0.14.	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	33,58	BDI 1	42,41	2.120,50	RA
1.7.			**ELÉTRICA**					**-**	**56.233,28**	
1.7.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.05	Fornecimento e instalação de Bomba autoescorvante Bomba 2cv BMC-200 com pré-filtro	unid	8,00	2.045,17	BDI 1	2.582,85	20.662,80	RA
1.7.0.0.2.	SETOP	ED-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	2,00	119,54	BDI 1	150,97	301,94	RA
1.7.0.0.3.	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	270,00	33,38	BDI 1	42,16	11.383,20	RA
1.7.0.0.4.	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	100,00	6,22	BDI 1	7,86	786,00	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.7.0.0.5.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	24,13	BDI 1	30,47	5.484,60	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	22,29	BDI 1	28,15	2.815,00	RA
1.7.0.0.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,10	70,29	BDI 1	88,77	719,04	RA
1.7.0.0.8.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	7,10	60,61	BDI 1	76,54	543,43	RA
1.7.0.0.9.	SINAPI	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	469,77	BDI 1	593,27	2.373,08	RA
1.7.0.0.10.	SINAPI-I	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	8,00	226,77	BDI 1	286,39	2.291,12	RA
1.7.0.0.11.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	114,21	BDI 1	144,24	1.153,92	RA
1.7.0.0.12.	SINAPI-I	39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	840,99	BDI 1	1.062,09	1.062,09	RA
1.7.0.0.13.	COMPOSIÇÃO	COMP.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO, INSTALADO EMBUTIDO EM ALVENARIA COM 8 BOTOEIRAS VERMELHAS E 8 VERDES PARA ACIONAMENTO DOS BRINQUEDOS DE FIBRA DE VIDRO,	UNID	1,00	4.595,08	BDI 1	5.803,13	5.803,13	RA
1.7.0.0.14.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	130,57	BDI 1	164,90	494,70	RA
1.7.0.0.15.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,96	4,39	BDI 1	5,54	33,02	RA
1.7.0.0.16.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,00	22,37	BDI 1	28,25	169,50	RA
1.7.0.0.17.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	7,00	3,15	BDI 1	3,98	27,86	RA
1.7.0.0.18.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	11,04	BDI 1	13,94	83,64	RA
1.7.0.0.19.	SETOP	ED-50994	PEITORIL DE CONCRETO E = 3 CM, FCK >= 13,5 MPA, L = 20 CM	m	1,00	35,80	BDI 1	45,21	45,21	RA
1.8.			**CASA DE MAQUINAS**					**-**	**9.045,60**	

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.8.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,00	70,29	BDI 1	88,77	621,39	RA
1.8.0.0.2.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	1,20	60,61	BDI 1	76,54	91,85	RA
1.8.0.0.3.	SETOP	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	11,27	140,43	BDI 1	177,35	1.998,73	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,54	6,50	BDI 1	8,21	185,05	RA
1.8.0.0.5.	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	22,54	30,29	BDI 1	38,25	862,16	RA
1.8.0.0.6.	SETOP	ed-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	22,54	32,37	BDI 1	40,88	921,44	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,54	40,04	BDI 1	50,57	1.139,85	RA
1.8.0.0.8.	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,45	704,36	BDI 1	889,54	400,29	RA
1.8.0.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP.06	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO C/ALÇAS	UNID	4,00	559,20	BDI 1	706,21	2.824,84	RA
1.9.			**RAMPA ACESSIBILIDADE**					**-**	**13.921,90**	
1.9.0.0.1.	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	16,80	180,83	BDI 1	228,37	3.836,62	RA
1.9.0.0.2.	SETOP	ED-50944	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	7,00	821,00	BDI 1	1.036,84	7.257,88	RA
1.9.0.0.3.	SETOP	ED-50942	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	10,00	223,88	BDI 1	282,74	2.827,40	RA
1.10.			**DIVERSOS**					**-**	**19.045,86**	
1.10.0.0.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.442,09	6,47	BDI 1	8,17	11.781,88	RA
1.10.0.0.2.	SETOP	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	13,20	16,91	BDI 1	21,36	281,95	RA

PREFEITURA DE GUAXUPÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**
Município de Guaxupé	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG

LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
BELO HORIZONTE	07-23 (DES.)	PARQUE AQUÁTICO NO CIEG	Guaxupé/MG	26,29%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PARQUE AQUÁTICO NO CIEG									**870.537,55**	
1.10.0.0.3.	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	13,20	386,28	BDI 1	487,83	6.439,36	RA
1.10.0.0.4.	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	13,21	32,53	BDI 1	41,08	542,67	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.

Guaxupé/MG
Local

quinta-feira, 5 de outubro de 2023
Data

ELVIS HELITON DE MELO LIMA:11519934688

Assinado de forma digital por ELVIS HELITON DE MELO LIMA:11519934688
Dados: 2023.10.10 11:08:17 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Elvis Héliton de Melo Lima
CREA/CAU: 212263/D
ART/RRT: 0