



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXX	Nº TransfereGOV XXX	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MG	BDI 1 22,11%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO										189.312,44
1.			CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO					-	189.312,44	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.775,20	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	133,42	BDI 1	162,92	9.775,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.408,23	
1.2.1.	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	256,28	BDI 1	312,94	1.408,23	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	585,85	
1.3.1.	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	87,44	5,49	BDI 1	6,70	585,85	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	6.777,64	
1.4.1.	SEINFRA	ED-26497	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	20,00	43,30	BDI 1	52,87	1.057,40	RA
1.4.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	60,60	10,51	BDI 1	12,83	777,50	RA
1.4.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	21,50	16,85	BDI 1	20,58	442,47	RA
1.4.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	27,70	9,91	BDI 1	12,10	335,17	RA
1.4.5.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	8,30	9,62	BDI 1	11,75	97,53	RA
1.4.6.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71,40	8,83	BDI 1	10,78	769,69	RA
1.4.7.	SEINFRA	ED-32124	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	3,07	735,31	BDI 1	897,89	2.756,52	RA
1.4.8.	SEINFRA	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	6,24	58,41	BDI 1	71,32	445,04	RA
1.4.9.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	4,00	19,72	BDI 1	24,08	96,32	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	6.126,24	
1.5.1.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	44,10	9,91	BDI 1	12,10	533,61	RA
1.5.2.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	17,70	9,62	BDI 1	11,75	207,98	RA
1.5.3.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	79,80	8,83	BDI 1	10,78	860,24	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXX	Nº TransfereGOV XXX	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MG	BDI 1 22,11%	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
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO									189.312,44	
1.5.4.	SEINFRA	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,24	715,69	BDI 1	873,93	1.957,60	RA
1.5.5.	SEINFRA	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	35,99	58,41	BDI 1	71,32	2.566,81	RA
1.6.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	3.274,95	
1.6.1.	SEINFRA	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	35,00	76,63	BDI 1	93,57	3.274,95	RA
1.7.			REVESTIMENTOS					-	24.150,87	
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	CO-001	REVESTIMENTO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	37,29	530,38	BDI 1	647,65	24.150,87	RA
1.8.			ESTRUTURA METÁLICA					-	107.621,82	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	CO-002	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA PARA SUPORTE DA PLACA E DEMAIS ESTRUTURAS DO PROTICO, COMO LETREIRO, BRASÃO, ETC, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO SUPERIOR E LATERAL	UN	2,00	11.213,91	BDI 1	13.693,31	27.386,62	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	CO-003	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA FUNDOS E PARTE SUPERIOR PARA FIXAÇÃO DAS LATERAIS	UN	2,00	8.520,49	BDI 1	10.404,37	20.808,74	RA
1.8.3.	COMPOSIÇÃO	CO-004	CHAPA DE AÇO CORTEN OXIDADA COM ESPESSURA DE 2,00MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	22,44	2.024,75	BDI 1	2.472,42	55.481,10	RA
1.8.4.	COMPOSIÇÃO	CO-005	CABO DE AÇO PARA SUPORTE E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M	31,52	102,51	BDI 1	125,17	3.945,36	RA
1.9.			LETREIRO E DECORAÇÕES BÁSICAS					-	12.335,05	
1.9.1.	COTAÇÃO	COT-004	PLACA VAZADA EM CHAPA DE AÇO CORTEN 2,00MM COM RECORTES FEITOS A LASER E ACABAMENTO OXIDADO NAS MEDDAS 1000MMX1700MM	UN	1,00	2.411,59	BDI 1	2.944,79	2.944,79	RA
1.9.2.	COTAÇÃO	COT-005	BRASÃO MUNICIPAL E LETEIRO - RECREIO / AMOR PELA CIDADE EM AÇO 430 ESCOVADA O UPOLIDA N° 22, CORTE A LASER COM 40CM DE ALTURA	UN	1,00	7.690,00	BDI 1	9.390,26	9.390,26	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.075,89	
1.10.1.	SEINFRA	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	202,92	BDI 1	247,79	495,58	RA
1.10.2.	SEINFRA	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	6,00	5,20	BDI 1	6,35	38,10	RA
1.10.3.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,00	40,52	BDI 1	49,48	346,36	RA
1.10.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,50	95,92	BDI 1	117,13	175,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO XXX	Nº TransfereGOV XXX	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF RECREIO, MG	BDI 1 22,11%	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
CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NA ENTRADA DO MUNICÍPIO									189.312,44	
1.10.5.	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	40,00	42,10	BDI 1	51,41	2.056,40	RA
1.10.6.	SEINFRA	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	0,24	712,25	BDI 1	869,73	208,74	RA
1.10.7.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	0,24	2.431,99	BDI 1	2.969,70	712,73	RA
1.10.8.	SINAPI	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	0,15	230,82	BDI 1	281,85	42,28	RA
1.11.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	13.180,70	
1.11.1.	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	M	130,00	83,03	BDI 1	101,39	13.180,70	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.

RECREIO, MG
Local
sexta-feira, 27 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: TAÍNE MARTINHÃO DE FREITAS
CREA/CAU: CREA 329508MG
ART/RRT: MG20243066666