

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANÇA	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANÇA				
1.	REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANÇA		-	
1.1.	SERVIÇO PRELIMINAR		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	3X1,5
1.1.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	20,00	2+2+1+3+4+3+5
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.725,00	90+181+78+68+297+55+40+40+40+40+30+30+451+258
1.1.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	18,00	3+6+2+4+3
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.2.1.	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	1.725,00	90+181+78+68+297+55+40+40+40+40+30+30+451+258
1.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	51,75	1725X0,03
1.3.	SISTEMA DE PISOS		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.247,00	90+181+78+68+297+55+40+40+40+40+30+30+258
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	450,00	450 CONFORME PROJETO
1.3.3.	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	450,00	450 CONFORME PROJETO
1.4.	PINTURA		-	
1.4.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	978,00	28+28+28+28+18+18+18+18+13+13+13+13+18+18+18+18+53+53+17+17+45+83+83+45+83+83+45+45+18
1.5.	PERGORLADO		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,35	Área da escavação x Profundidade x Qtd (0,07m2 x 0,5m)x 10=0,35
1.5.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	(Área da escavação x Profund. X Qtd) - (Área da madeira x Profund. X Qtd) (0,07m2 x 0,5m)x 10 - (0,05m2 x 0,5 m x10)= 0,15
1.5.3.	PERGOLADO DE MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO,	M	108,70	18*3+6,5+3+4,9+8,3+32
1.6.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.6.1.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	9,00	9 COFORME PROJETO
1.6.2.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	236,00	236 CONFORME PROJETO
1.6.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	9,00	9 COFORME PROJETO
1.6.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	491,00	491 CONFORME PROJETO
1.6.5.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	9,00	9 COFORME PROJETO
1.6.6.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	1 CONFORME PROJETO
1.7.	PAISAGISMO		-	
1.7.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.870,00	300+180+165+382+142+24+362+155+160

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇO PRELIMINAR
SERVIÇO PRELIMINAR
SERVIÇO PRELIMINAR
SERVIÇO PRELIMINAR
MOVIMENTO DE TERRA
MOVIMENTO DE TERRA
SISTEMA DE PISOS
SISTEMA DE PISOS
SISTEMA DE PISOS
PINTURA
PERGORLADO
PERGORLADO
PERGORLADO
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
PAISAGISMO

#REF!						
1	2					
317.284,74						
4,50						
20,00						
1.725,00						
18,00						
1.725,00						
51,75						
1.247,00						
450,00						
450,00						
978,00						
0,35						
0,15						
108,70						
9,00						
236,00						
9,00						
491,00						
9,00						
1,00						
1.870,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANÇA	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANÇA				
1.7.2.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	2 CONFORME PROJETO
1.8.	BANCOS E MESAS		-	
1.8.1.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UND	3,00	3 CONFORME PROJETO
1.8.2.	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UND	23,00	23 CONFORME PROJETO
1.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.9.1.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	10,00	10 CONFORME PROJETO
1.9.2.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	8,00	8 CONFORME PROJETO
1.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	1 CONFORME COMPOSIÇÃO DE CUSTO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
PAISAGISMO
BANCOS E MESAS
BANCOS E MESAS
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1	2					
317.284,74						
2,00						
3,00						
23,00						
10,00						
8,00						
1,00						

IBIRACATU-MG  
Local  
  
terça-feira, 14 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO  
CREA/CAU: 224027/D  
ART/RRT: MG20242808039

Responsável Técnico  
Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO  
CREA/CAU: 224027/D  
ART/RRT: MG20242808039

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA PRAÇA SÃO PEDRO DO DISTRITO DE BONANCA	<b>Nº TransfereGOV</b> 449051
---	----------------------------------

