

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS				
1.	REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS		-	
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	12,00	2+2+1+3+4
1.1.3.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	30,00	2X5+2X2+2X1+2X4+2X3
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	17,00	8+9
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	464,00	180+186+71+71-44
1.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	23,20	464X0,05
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	464,00	180+186+71+71-44
1.3.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	5,71	1526+1158-180-180-180-180-120-120-120-71-71-30-170=1142X0,005
1.4.	PINTURA		-	
1.4.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,00	6X7
1.4.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	740,00	36+30+36+30+51+51+51+51+36+40+40+36+42+42+42+42+32+32+20
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) - (Area 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		-	

FRENTES DE OBRA:			
Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		140.811,01	
SERVIÇO PRELIMINAR		4,50	
SERVIÇO PRELIMINAR		12,00	
SERVIÇO PRELIMINAR		30,00	
SERVIÇO PRELIMINAR		17,00	
MOVIMENTO DE TERRA		464,00	
MOVIMENTO DE TERRA		23,20	
SISTEMA DE PISOS		464,00	
SISTEMA DE PISOS		5,71	
PINTURA		42,00	
PINTURA		740,00	
PERGORLADO		0,35	
PERGORLADO		0,15	
PERGORLADO		108,70	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS				
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	8,00	8 COFORME PROJETO
1.6.2.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	194,70	194,7 CONFORME PROJETO
1.6.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8,00	8 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	450,00	450 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	8,00	8 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	870,00	180+180+120+120+120+120
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
1.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.9.1.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO 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	7,00	7 CONFORME PROJETO
1.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-	
1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	1 CONFORME COMPOSIÇÃO DE CUSTO

FRENTES DE OBRA:		
	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	140.811,01
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8,00
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	194,70
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8,00
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	450,00
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8,00
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00
	PAISAGISMO	870,00
	PAISAGISMO	2,00
	BANCOS E MESAS	3,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00

IBIRACATU-MG

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CREA/CAU: 224027/D

ART/RRT: MG20242808244

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS											
1.	REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS		-								
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								
1.1.2.	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	12,00								
1.1.3.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	30,00								
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	17,00								
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	464,00								
1.2.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	23,20								
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	464,00								
1.3.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	5,71								
1.4.	PINTURA		-								
1.4.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,00								
1.4.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	740,00								
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								
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								
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								
1.6.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS	449051	1090825-52	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRACATU

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
REFORMA DA PRAÇA ALVARO RAMOS DA COMUNIDADE DE SÃO DOMIGOS											
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	8,00								
1.6.2.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	194,70								
1.6.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	8,00								
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	450,00								
1.6.5.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8,00								
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								
1.7.	PAISAGISMO		-								
1.7.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	870,00								
1.7.2.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00								
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								
1.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.9.1.	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	10,00								
1.9.2.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	7,00								
1.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		-								
1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00								

IBIRACATU-MG

Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO

CREA/CAU: 224027/D

ART/RRT: MG20242808244