

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: REPARO EM QUADRA.					DATA: 31/10/2023		
LOCAL: RUA GARCIA CHAVES, BAIRRO BELA VISTA				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP - REGIÃO CENTRAL - S/DESONERAÇÃO - Agosto/2023 E SINAPI S/DESONERAÇÃO Setembro/2023				(   )   DIRETA	(   X   )   INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses					BDI	22,63%	
ITEM	CÓDIGO - SETOP / SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			0	0,00	0,00
1.1	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 AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,88	310,26	380,47	1.095,76
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1000,00	0,5	0,61	613,15
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.708,91
2		PINTURA DA ARQUIBANCADA E QUADRA			0	0,00	0,00
2.1	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	90,00	11,66	14,30	1.286,88
2.2	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	660,00	11,66	14,30	9.437,11
2.3	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	74,57	5,01	6,14	458,14
2.4	ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	250,00	4,84	5,94	1.483,82
2.5	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	77,00	36,7	45,01	3.465,40
TOTAL DO ITEM							R\$ 16.131,36
3		REPARO DA TELA EM ALAMBRADO			0	0,00	0,00
3.1	COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA. (Sem o tubo galvanizado )	m2	260,00	76,35	93,63	24.343,69
3.2	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	120,00	178,59	219,00	26.280,59
3.3	COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA  DN: 50MM(2") ESPESURA: 3,75MM PESO: 5,23KG/M)	m	100,00	100,55	123,30	12.330,05
3.4	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE POLIETILENO, MALHA 10 X 10, FIO DE 2,0	m2	600,00	10,52	12,91	7.743,20
TOTAL DO ITEM							R\$ 70.697,53
4		REPARO NA QUADRA			0	0,00	0,00
4.1	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	430,00	31,82	39,02	16.778,97
4.2	ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	12,20	309,79	379,90	4.634,72
4.3	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 25MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	152,50	120,9928	148,37	22.626,95
TOTAL DO ITEM							R\$ 44.040,65
5		PISO EM CONCRETO			0	0,00	0,00
5.1	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	1	417,36	511,81	511,81
5.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	6,248	67,39	82,64	516,34
5.3	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	31,24	132,89	162,96	5.090,96
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.119,11
6		ALVENARIA			0	0,00	0,00
6.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	1,27	39,48	48,41	61,49
6.2	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,27	687,22	842,74	1.070,28
6.3	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	27,42	92,06	112,89	3.095,53
6.4	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	27,42	34,73	42,59	1.167,80
6.5	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	54,84	13,8	16,92	928,05
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.323,15
7		ILUMINAÇÃO			0	0,00	0,00
7.1	COMPOSIÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W BRANCO FRIO IP66 A PROVA DAGUA.	un	16,00	149,25	183,03	2.928,40
7.2	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4  COMPRIMENTO: 7M  ENGASTE: 1M DIÂMETRO:102MM ESPESURA PAREDE: 2,0MM )*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	4,00	901,23	1.105,18	4.420,71
7.3	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3105,78	3.808,62	3.808,62
7.4	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	250,00	8,57	10,51	2.627,35
7.5	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	7,00	39,48	48,41	338,90
7.6	ED-49312	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	90,00	47,88	58,72	5.284,37
7.7	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	4,00	43,51	53,36	213,43

7.8	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	8,00	236,79	290,38	2.323,00
7.9	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	4,00	190,72	233,88	935,52
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 22.880,31</b>
8	<b>OUTROS</b>				0	0,00	0,00
8.1	ED-49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	3135,93	3.845,59	7.691,18
8.2	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	20,00	34,73	42,59	851,79
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 8.542,97</b>
9	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				0	0,00	0,00
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	100,00	7,18	8,80	880,48
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 880,48</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 177.324,47</b>

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL - Daniel Antônio CREA: 220 529/D

PREFEITO MUNICIPAL