



Usuário: RAFAEL DIAS SOUZA SANTOS  
CPF: 048.406.265-45

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais	Cadastros
Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Instrumento 979656

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.114.004/0001-42 - MUNICIPIO DE POCO REDONDO

Voltar

Versão:

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA
- Quadro Resumo

- Dados Gerais
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

VOLTAR

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL-BOM SUCESSO					R\$ 20.123,44					
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	250,00	H	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BOM SUCESSO	R\$ 12.665,00	-	2	ADM LOCAL - MÊS 01	41,66	R\$ 2.110,50
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	41,66	R\$ 2.110,50
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	41,67	R\$ 2.111,00
								5	ADM LOCAL - MÊS 04	41,67	R\$ 2.111,00
								6	ADM LOCAL - MÊS 05	41,67	R\$ 2.111,00
								7	ADM LOCAL - MÊS 06	41,67	R\$ 2.111,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,00	H	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - BOM SUCESSO	R\$ 7.458,44	-	2	ADM LOCAL - MÊS 01	7,33	R\$ 1.242,51
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	7,33	R\$ 1.242,51
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	7,33	R\$ 1.242,51
								5	ADM LOCAL - MÊS 04	7,33	R\$ 1.242,51
								6	ADM LOCAL - MÊS 05	7,34	R\$ 1.244,20
								7	ADM LOCAL - MÊS 06	7,34	R\$ 1.244,20
2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO-BOM SUCESSO					R\$ 5.549,38					
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	6,00	M2	2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - BOM SUCESSO	R\$ 2.647,50	-	1	ÚNICA	6,00	R\$ 2.647,50

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
2.2	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	1,00	UN	2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - BOM SUCESSO	R\$ 731,97	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 731,97
2.3	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	1,00	UN	2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - BOM SUCESSO	R\$ 2.169,91	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 2.169,91
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS-BOM SUCESSO					R\$ 9.977,63					
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	78,75	M3	3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - BOM SUCESSO	R\$ 9.977,63	—	1	ÚNICA	78,75	R\$ 9.977,62
4	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA-BOM SUCESSO					R\$ 172.698,75					
4.1	Lona plástica preta	1.125,00	M2	4	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA - 01 - BOM SUCESSO	R\$ 7.807,50	—	1	ÚNICA	1.125,00	R\$ 7.807,50
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	1.125,00	M2	4	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA - 01 - BOM SUCESSO	R\$ 27.675,00	—	1	ÚNICA	1.125,00	R\$ 27.675,00
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	1.125,00	M2	5	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA - 02 - BOM SUCESSO	R\$ 98.988,75	—	2	ADM LOCAL - MÊS 01	375,00	R\$ 32.996,25
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	375,00	R\$ 32.996,25
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	375,00	R\$ 32.996,25
4.4	Polimento de piso cimentado - R1	1.125,00	M2	5	RECONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA - 02 - BOM SUCESSO	R\$ 38.227,50	—	1	ÚNICA	1.125,00	R\$ 38.227,50
5	PASSEIO EXTERNO-BOM SUCESSO					R\$ 18.727,90					
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	129,75	M2	6	PASSEIO EXTERNO - BOM SUCESSO	R\$ 11.416,70	—	1	ÚNICA	129,75	R\$ 11.416,70
5.2	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	148,00	M	6	PASSEIO EXTERNO - BOM SUCESSO	R\$ 7.311,20	—	1	ÚNICA	148,00	R\$ 7.311,20
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS-BOM SUCESSO					R\$ 23.451,08					

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 2.333,44	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 2.333,44
6.2	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 1.707,72	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 1.707,72
6.3	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico,c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 546,27	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 546,27
6.4	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 80,12	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 80,12
6.5	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	6,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 1.063,92	—	1	ÚNICA	6,00	R\$ 1.063,92
6.6	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	6,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 198,72	—	1	ÚNICA	6,00	R\$ 198,72
6.7	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 132,04	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 132,04
6.8	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	1,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 23,20	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 23,20
6.9	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	2,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 127,00	—	1	ÚNICA	2,00	R\$ 127,00
6.10	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	12,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 1.887,24	—	1	ÚNICA	12,00	R\$ 1.887,24
6.11	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	3,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 13,32	—	1	ÚNICA	3,00	R\$ 13,32
6.12	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	101,00	M	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 1.752,35	—	1	ÚNICA	101,00	R\$ 1.752,35
6.13	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	16,00	UN	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 46,08	—	1	ÚNICA	16,00	R\$ 46,08
6.14	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	404,00	M	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 4.035,96	—	1	ÚNICA	404,00	R\$ 4.035,96
6.15	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	790,00	M	7	INSTALAÇÕES ELETRICAS - BOM SUCESSO	R\$ 9.503,70	—	1	ÚNICA	790,00	R\$ 9.503,70
7	ALAMBRADO-BOM SUCESSO					R\$ 88.954,80					
7.1	Revisão de alambrado de quadra poliesportiva, com substituição de 25% de estrutura, exclusive tela 00007/ WALLACE	460,00	M2	8	ALAMBRADO - BOM SUCESSO	R\$ 11.536,80	—	1	ÚNICA	460,00	R\$ 11.536,80
7.2	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC,	460,00	M2	8	ALAMBRADO - BOM SUCESSO	R\$ 77.418,00	—	1	ÚNICA	460,00	R\$ 77.418,00

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM										
8	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS- BOM SUCESSO					R\$ 9.289,10					
8.1	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	4,60	M2	9	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS - BOM SUCESSO	R\$ 4.338,31	—	1	ÚNICA	4,60	R\$ 4.338,31
8.2	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	1,00	PAR	9	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS - BOM SUCESSO	R\$ 4.950,79	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 4.950,79
9	PINTURAS-BOM SUCESSO					R\$ 49.179,20					
9.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	146,96	M2	10	PINTURAS - BOM SUCESSO	R\$ 4.671,86	—	1	ÚNICA	146,96	R\$ 4.671,86
9.2	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	146,96	M2	10	PINTURAS - BOM SUCESSO	R\$ 5.438,99	—	1	ÚNICA	146,96	R\$ 5.438,99
9.3	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	35,00	M2	10	PINTURAS - BOM SUCESSO	R\$ 2.224,60	—	1	ÚNICA	35,00	R\$ 2.224,60
9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1.125,00	M2	10	PINTURAS - BOM SUCESSO	R\$ 36.843,75	—	1	ÚNICA	1.125,00	R\$ 36.843,75
10	SERVIÇOS FINAIS-BOM SUCESSO					R\$ 978,71					
10.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1,00	UN	11	SERVIÇOS FINAIS - BOM SUCESSO	R\$ 978,71	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 978,71
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 20.123,44					
11.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	250,00	H	12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 12.665,00	—	2	ADM LOCAL - MÊS 01	41,66	R\$ 2.110,50
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	41,66	R\$ 2.110,50
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	41,67	R\$ 2.111,00
								5	ADM LOCAL - MÊS 04	41,67	R\$ 2.111,00
								6	ADM LOCAL - MÊS 05	41,67	R\$ 2.111,00
								7	ADM LOCAL - MÊS 06	41,67	R\$ 2.111,00
11.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,00	H	12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 7.458,44	—	2	ADM LOCAL - MÊS 01	7,33	R\$ 1.242,51
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	7,33	R\$ 1.242,51

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	7,33	R\$ 1.242,51
								5	ADM LOCAL - MÊS 04	7,33	R\$ 1.242,51
								6	ADM LOCAL - MÊS 05	7,34	R\$ 1.244,20
								7	ADM LOCAL - MÊS 06	7,34	R\$ 1.244,20
12	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 5.551,34					
12.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	6,00	M2	13	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 2.648,52	—	1	ÚNICA	6,00	R\$ 2.648,52
12.2	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	1,00	UN	13	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 732,40	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 732,40
12.3	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	1,00	UN	13	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 2.170,42	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 2.170,42
13	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS- ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 1.596,42					
13.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	12,60	M3	14	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.596,42	—	1	ÚNICA	12,60	R\$ 1.596,42
14	ESTRUTURA PRE MOLDADA DE CONCRETO-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 312.601,28					
14.1	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte, sem lanternim, c/montagem, vãos até 22m, tesoura sem emenda, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv 01	736,00	M2	15	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO - ETAPA 01 - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 312.601,28	—	2	ADM LOCAL - MÊS 01	245,33	R\$ 104.199,01
								3	ADM LOCAL - MÊS 02	245,33	R\$ 104.199,01
								4	ADM LOCAL - MÊS 03	245,34	R\$ 104.203,26
15	COBERTURA-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 74.353,19					
15.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	736,00	M2	16	COBERTURA - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 61.551,68	—	1	ÚNICA	736,00	R\$ 61.551,68
15.2	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	33,00	M	16	COBERTURA - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 4.548,39	—	1	ÚNICA	33,00	R\$ 4.548,39

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
15.3	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	48,00	M	16	COBERTURA - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 8.253,12	—	1	ÚNICA	48,00	R\$ 8.253,12
16	DRENAGEM-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 12.456,81					
16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	6,48	M3	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 710,14	—	1	ÚNICA	6,48	R\$ 710,14
16.2	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	3,68	M3	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 174,51	—	1	ÚNICA	3,68	R\$ 174,51
16.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	8,00	UN	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 5.222,32	—	1	ÚNICA	8,00	R\$ 5.222,32
16.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	48,00	M	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.834,08	—	1	ÚNICA	48,00	R\$ 1.834,08
16.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	72,00	M	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 4.177,44	—	1	ÚNICA	72,00	R\$ 4.177,44
16.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	8,00	UN	17	DRENAGEM - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 338,32	—	1	ÚNICA	8,00	R\$ 338,32
17	REVISÃO DO PISO DA QUADRA- ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 18.554,40					
17.1	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	180,00	M2	18	REVISÃO DO PISO DA QUADRA - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 12.438,00	—	1	ÚNICA	180,00	R\$ 12.438,00
17.2	Polimento de piso cimentado - R1	180,00	M2	18	REVISÃO DO PISO DA QUADRA - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 6.116,40	—	1	ÚNICA	180,00	R\$ 6.116,40
18	INSTALAÇÕES ELETRICAS-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 15.156,23					
18.1	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico,c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	1,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 546,27	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 546,27
18.2	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	1,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 80,12	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 80,12

N° Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	N° Evento	Evento	Preço Total		N° Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	10,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.773,20	—	1	ÚNICA	10,00	R\$ 1.773,20
18.4	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	10,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 331,20	—	1	ÚNICA	10,00	R\$ 331,20
18.5	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C	1,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 132,04	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 132,04
18.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva B, corrente 5KA	1,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 23,20	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 23,20
18.7	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	2,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 127,00	—	1	ÚNICA	2,00	R\$ 127,00
18.8	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	10,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.572,70	—	1	ÚNICA	10,00	R\$ 1.572,70
18.9	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	78,00	M	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.732,38	—	1	ÚNICA	78,00	R\$ 1.732,38
18.10	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	3,00	UN	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 13,32	—	1	ÚNICA	3,00	R\$ 13,32
18.11	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	48,00	M	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 832,80	—	1	ÚNICA	48,00	R\$ 832,80
18.12	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	800,00	M	19	INSTALAÇÕES ELETRICAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 7.992,00	—	1	ÚNICA	800,00	R\$ 7.992,00
19	REVISÃO DE ALAMBRADO-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 62.268,36					
19.1	Revisão de alambrado de quadra poliesportiva, com substituição de 25% de estrutura, exclusive tela 00007/ WALLACE	322,00	M2	20	REVISÃO DE ALAMBRADO 01 - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 8.075,76	—	1	ÚNICA	322,00	R\$ 8.075,76
19.2	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM	322,00	M2	20	REVISÃO DE ALAMBRADO 01 - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 54.192,60	—	1	ÚNICA	322,00	R\$ 54.192,60
20	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 6.837,01					
20.1	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	2,00	M2	21	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 1.886,22	—	1	ÚNICA	2,00	R\$ 1.886,22

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
20.2	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	1,00	PAR	21	ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 4.950,79	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 4.950,79
21	PINTURAS-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 30.392,55					
21.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	104,04	M2	22	PINTURAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 3.307,43	—	1	ÚNICA	104,04	R\$ 3.307,43
21.2	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	68,32	M2	22	PINTURAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 2.528,52	—	1	ÚNICA	68,32	R\$ 2.528,52
21.3	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	35,00	M2	22	PINTURAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 2.224,60	—	1	ÚNICA	35,00	R\$ 2.224,60
21.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	600,00	M2	22	PINTURAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 2.682,00	—	1	ÚNICA	600,00	R\$ 2.682,00
21.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	600,00	M2	22	PINTURAS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 19.650,00	—	1	ÚNICA	600,00	R\$ 19.650,00
22	SERVIÇOS FINAIS-ZUMBI DOS PALMARES					R\$ 978,71					
22.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1,00	UN	23	SERVIÇOS FINAIS - ZUMBI DOS PALMARES	R\$ 978,71	—	1	ÚNICA	1,00	R\$ 978,71