	PLANILHA DE ORÇAMENTO	DATA : 06/03/2023
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA DA PAZ.	•
ENDEREÇO:	RUA PADRE HIDELBRANDO DE FREITAS, BAIRRO VILA TANQUE, JOÃO MONLEVADE	
REFERÊNCIA:	SETOP OUTUBRO 2022, SINAPI DEZEMBRO 2022, SUDECAP OUTUBRO 2022	



OBS.: Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
1		INSTALAÇÕES INICIAIS					R\$ 22.849,25
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,23%	UNID	1,00	R\$ 11.025,45	R\$ 13.742,12	R\$ 13.742,12
1.2	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	2,40	R\$ 297,88	R\$ 371,28	R\$ 891,07
1.3	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 800,00	R\$ 997,12	R\$ 3.988,48
1.4	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 676,39	R\$ 843,05	R\$ 3.372,20
1.5	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID	1,00	R\$ 686,28	R\$ 855,38	R\$ 855,38
2		ANDAIME					R\$ 493,28
2.1	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	16,00	R\$ 20,00	R\$ 24,93	R\$ 398,88
2.2	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	М	8,00	R\$ 9,47	R\$ 11,80	R\$ 94,40
3		ALAMBRADO					R\$ 142.871,67
3.1	ED-48434	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	240,00	R\$ 17,25	R\$ 21,50	R\$ 5.160,00
3.2		ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	М	95,00	R\$ 975,92	R\$ 1.216,39	R\$ 115.557,05
3.3	COMP - 01	PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO DIMENSÕES: 150X60X20MM ESPESSURA:2, 00MM MASSA LINEAR: 4,61KG/M)	UNI	1,00	R\$ 5.309,72	R\$ 6.618,04	R\$ 6.618,04

	PLANILHA DE ORÇAMENTO	DATA: 06/03/2023
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA DA PAZ.	•
ENDEREÇO:	RUA PADRE HIDELBRANDO DE FREITAS, BAIRRO VILA TANQUE, JOÃO MONLEVADE	
REFERÊNCIA:	SETOP OUTUBRO 2022, SINAPI DEZEMBRO 2022, SUDECAP OUTUBRO 2022	



JOÃO MONLEVADE

PREFEITURA MUNICIPAL

OBRA:	EXECUÇÃO DE R	EFORMA DA QUADRA DA PAZ.		SW LA	45	PREF	EITUF	RA MUNIC	IPAL
ENDEREÇO:	RUA PADRE HIDELBRANDO DE FREITAS, BAIRRO VILA TANQUE, JOÃO MONLEVADE		Adı			ninistração 2021-2024			
REFERÊNCIA:	SETOP OUTUBR	O 2022, SINAPI DEZEMBRO 2022, SUDECAP OUTUBRO 2022		r -	ann i	γ		,	
OBS.:		Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.							24,64%
3.4	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS,	М	435,00	R\$	20,80	R\$	25,93	R\$ 11.279,55
3.5	ED-26408	INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, 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 ACO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM	UNI	3,00	R\$	1.138,49	R\$	1.419,01	R\$ 4.257,03
4		DEMOLIÇÃO							R\$ 602,02
4.1	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	Мз	1,50	R\$	260,74	R\$	324,99	R\$ 487,49
4.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	1,50	R\$	61,26	R\$	76,35	R\$ 114,53
5		ACESSÓRIOS							R\$ 28.742,03
F.4	ED 40500	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA,	LINII	2.00	D¢	2.047.20	D¢	2 700 25	D# 7 500 50
5.1	ED-49569	INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNI	2,00	R\$	3.047,38	K\$	3.798,25	R\$ 7.596,50
5.2	ED-49574	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	UNI	2,00	R\$	2.571,48	R\$	3.205,09	R\$ 6.410,18
5.3	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	CJ	1,00	R\$	558,56	R\$	696,19	R\$ 696,19
5.4	ED-26416	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	М	8,00	R\$	15,74	R\$	19,62	R\$ 156,96
5.5	ED-50938	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE ACO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	М	20,00	R\$	556,89	R\$	694,11	R\$ 13.882,20
6		PINTURA							R\$ 12.861,97
6.1	ED-48328	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual para preparação e conservação	M²	397,00	R\$	10,44	R\$	13,01	R\$ 5.164,97
6.2	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	530,00	R\$	10,67	R\$	13,30	R\$ 7.049,00
6.3	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	160,00	R\$	3,25	R\$	4,05	R\$ 648,00
7		CONCRETAGEM							R\$ 25.155,57
7.1	ED-48442	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	32,00	R\$	137,29	R\$	171,12	R\$ 5.475,84
7.2	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	157,00	R\$	69,41	R\$	86,51	R\$ 13.582,07
7.3	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	М	120,00	R\$	1,99	R\$	2,48	R\$ 297,60
7.4	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M³	5,00	R\$	683,71	R\$	852,18	R\$ 4.260,90

OBRA: ENDEREÇO: REFERÊNCIA:	PLANILHA DE ORÇAMENTO DATA: 06/03/2023 EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA DA PAZ. RUA PADRE HIDELBRANDO DE FREITAS, BAIRRO VILA TANQUE, JOÃO MONLEVADE SETOP OUTUBRO 2022, SINAPI DEZEMBRO 2022, SUDECAP OUTUBRO 2022 DATA: 06/03/2023 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024								IPAL
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.				BDI SERVIÇOS		24,64%		
7.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	92,00	R\$	13,42	R\$	16,73	R\$ 1.539,16
8		TRANSPORTE							R\$ 748,00
8.1	RO-41346	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 10,10 a 15,00 km	M³xKM	400,00	R\$	1,50	R\$	1,87	R\$ 748,00
9		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 1.102,90
9.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5%)	UNI	1,00	R\$	884,87	R\$	1.102,90	R\$ 1.102,90
								TOTAL	R\$ 235.426,69