



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: RAI0 X
 Endereço: AVENIDA 17 NUMERO 400, LOTE 06, QUADRA 90, CENTRO
 PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAPAGIPE-MG
 RESPONSÁVEL TÉCNICO : AUGUSTO SIMÕES VASCONCELOS
 CREA/CAU: CREA/SP:5061767377/D

PLANILHA DE REFERÊNCIA
 SETOP - TRIANGULO E ALTO PARANAÍBA

DATA BASE
 jan/23
 COM DESONERAÇÃO
 BDI 30,91%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE	VALOR (R\$)		VALOR COM BDI (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
1.0			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA						
1.1	SETOP	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	2,16	R\$ 308,96	R\$ 667,35	R\$ 404,46	R\$ 873,63
Sub-Total							R\$ 667,35		R\$ 873,63
2.0			ELÉTRICA						
2.1	SETOP	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	3,00	R\$ 12,53	R\$ 37,59	R\$ 16,40	R\$ 49,20
2.2	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	2,60	R\$ 8,99	R\$ 23,37	R\$ 11,77	R\$ 30,60
2.3	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	m	9,00	R\$ 11,75	R\$ 105,75	R\$ 15,38	R\$ 138,42
2.4	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 12,59	R\$ 12,59	R\$ 16,48	R\$ 16,48
2.5	SETOP	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	un	3,00	R\$ 65,13	R\$ 195,39	R\$ 85,26	R\$ 255,78
2.6	SETOP	ED-50229	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$ 260,69	R\$ 260,69	R\$ 341,27	R\$ 341,27
2.7	SETOP	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	1,00	R\$ 194,15	R\$ 194,15	R\$ 254,16	R\$ 254,16
2.8	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 9,33	R\$ 9,33	R\$ 12,21	R\$ 12,21
Sub-Total							R\$ 37,59		R\$ 1.098,12
3.0			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
3.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	29,02	R\$ 15,69	R\$ 455,32	R\$ 20,54	R\$ 596,07
Sub-Total							R\$ 455,32		R\$ 596,07
4.0			PISO DE CONCRETO						
4.1	SETOP	ED-9319	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	15,98	R\$ 86,60	R\$ 1.383,87	R\$ 113,37	R\$ 1.811,62

4.2	SETOP	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	13,04	R\$ 49,94	R\$ 651,22	R\$ 65,38	R\$ 852,51
Subtotal							R\$ 1.383,87		R\$ 2.664,13
5.0			REVESTIMENTOS INTERNOS						
5.1	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m2	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80	R\$ 15,45	R\$ 15,45
5.2	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	1,00	R\$ 31,82	R\$ 31,82	R\$ 41,66	R\$ 41,66
5.3	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	29,02	R\$ 86,99	R\$ 2.524,45	R\$ 113,88	R\$ 3.304,76
5.4	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	31,85	R\$ 11,63	R\$ 370,42	R\$ 15,22	R\$ 484,91
Subtotal							R\$ 2.568,07		R\$ 3.846,77
6.0			PINTURA INTERNA						
6.1	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	14,03	R\$ 15,72	R\$ 220,55	R\$ 20,58	R\$ 288,72
6.2	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	140,32	R\$ 15,58	R\$ 2.186,19	R\$ 20,40	R\$ 2.861,94
Subtotal							R\$ 2.406,74		R\$ 3.150,66
7			SERVIÇOS FINAIS						
7.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	34,85	R\$ 6,46	R\$ 225,13	R\$ 8,46	R\$ 294,72
Subtotal							R\$ 225,13		R\$ 294,72
Total Geral							R\$ 7.744,07		R\$ 12.524,11
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  Augusto Simões Vasconcelos Engenheiro Responsável </div> <div style="text-align: center;">  Ricardo Garcia da Silva Prefeito Municipal </div> </div>									