

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

08.362.915/0001-59 - MUNICIPIO DE VERA CRUZ

Voltar

Versão: 

**Inclusão do Serviço realizada com sucesso.**

### Datos Básicos

## Anexos

**Responsável Técnico**

## Documentação Complementar

QCI

PO/CFF

### Quadro Resumo

## Dados Gerais

### Frentes de Obra

PO























PLQ



























CFF





















VOLTAR

ADICIONAR

## Planilha Orçamentária

Planilha Orçamentária										
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 87.650,64	 
1.1	SINAPI - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	6,00	M2	R\$ 400,00	R\$ 400,00	22,47 %	R\$ 489,88	R\$ 2.939,28	 
1.2	Composição - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA	6,00	MES	R\$ 11.528,18	R\$ 11.528,18	22,47 %	R\$ 14.118,56	R\$ 84.711,36	 
2	—	FUNDAÇÕES							R\$ 67.425,15	 
2.1	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	21,00	M2	R\$ 39,42	R\$ 39,42	22,47 %	R\$ 48,28	R\$ 1.013,88	 
2.2	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	7,00	KG	R\$ 17,43	R\$ 17,43	22,47 %	R\$ 21,35	R\$ 149,45	 
2.3	SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.271,00	KG	R\$ 12,40	R\$ 12,40	22,47 %	R\$ 15,19	R\$ 19.306,49	 
2.4	SINAPI - 104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	268,00	KG	R\$ 13,03	R\$ 13,03	22,47 %	R\$ 15,96	R\$ 4.277,28	 
2.5	SINAPI - 94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	47,00	M3	R\$ 515,99	R\$ 515,99	22,47 %	R\$ 631,93	R\$ 29.700,71	 
2.6	SINAPI - 92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	72,00	M2	R\$ 122,62	R\$ 122,62	22,47 %	R\$ 150,17	R\$ 10.812,24	 
2.7	SINAPI - 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	42,00	M3	R\$ 42,09	R\$ 42,09	22,47 %	R\$ 51,55	R\$ 2.165,10	 
Total:									R\$ 633.781,51	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 546.131,51	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ESTRUTURAS. AF_02/2022								
3	—	ESTRUTURA							R\$ 230.151,57	 
3.1	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	250,00	KG	R\$ 15,15	R\$ 15,15	22,47 %	R\$ 18,55	R\$ 4.637,50	 
3.2	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.226,70	KG	R\$ 12,88	R\$ 12,88	22,47 %	R\$ 15,77	R\$ 19.345,06	 
3.3	SINAPI - 92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.942,10	KG	R\$ 12,04	R\$ 12,04	22,47 %	R\$ 14,75	R\$ 43.395,98	 
3.4	SINAPI - 94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	46,00	M3	R\$ 515,99	R\$ 515,99	22,47 %	R\$ 631,93	R\$ 29.068,78	 
3.5	SINAPI - 92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	235,73	M2	R\$ 122,62	R\$ 122,62	22,47 %	R\$ 150,17	R\$ 35.399,57	 
3.6	SINAPI - 103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	45,91	M3	R\$ 42,09	R\$ 42,09	22,47 %	R\$ 51,55	R\$ 2.366,66	 
3.7	SINAPI - 104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVACÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	26,47	H	R\$ 1.219,92	R\$ 1.219,92	22,47 %	R\$ 1.494,04	R\$ 39.547,24	 
3.8	Outros - DER MG 41544	Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	517,67	M2	R\$ 76,84	R\$ 76,84	22,47 %	R\$ 94,11	R\$ 48.717,92	 
3.9	SINAPI - 102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	3,82	M3	R\$ 747,20	R\$ 747,20	22,47 %	R\$ 915,10	R\$ 3.495,68	 
3.10	SINAPI - 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	19,08	M2	R\$ 178,76	R\$ 178,76	22,47 %	R\$ 218,93	R\$ 4.177,18	 
4	—	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 141.702,96	 
4.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	810,00	M2	R\$ 2,17	R\$ 2,17	22,47 %	R\$ 2,66	R\$ 2.154,60	 
Total:									R\$ 633.781,51	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 546.131,51	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.2	SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	810,00	M2	R\$ 80,56	R\$ 80,56	22,47 %	R\$ 98,66	R\$ 79.914,60	 
4.3	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	728,93	M	R\$ 48,64	R\$ 48,64	22,47 %	R\$ 59,57	R\$ 43.422,36	 
4.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	73,00	M2	R\$ 151,81	R\$ 151,81	22,47 %	R\$ 185,92	R\$ 13.572,16	 
4.5	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	10,14	M	R\$ 48,64	R\$ 48,64	22,47 %	R\$ 59,57	R\$ 604,04	 
4.6	SINAPI - 98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	20,28	M2	R\$ 33,25	R\$ 33,25	22,47 %	R\$ 40,72	R\$ 825,80	 
4.7	SINAPI - 101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	10,14	M2	R\$ 97,39	R\$ 97,39	22,47 %	R\$ 119,27	R\$ 1.209,40	 
5	—	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 85.196,99	 
5.1	SINAPI - 101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	5,00	UN	R\$ 1.545,63	R\$ 1.545,63	22,47 %	R\$ 1.892,93	R\$ 9.464,65	 
5.2	SINAPI - 39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	5,00	UN	R\$ 36,20	R\$ 36,20	22,47 %	R\$ 44,33	R\$ 221,65	 
5.3	SINAPI - 101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	19,00	UN	R\$ 36,42	R\$ 36,42	22,47 %	R\$ 44,60	R\$ 847,40	 
5.4	SINAPI - 5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	21,00	UN	R\$ 1.322,54	R\$ 1.322,54	22,47 %	R\$ 1.619,71	R\$ 34.013,91	
5.5	SINAPI - 39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	21,00	UN	R\$ 94,44	R\$ 94,44	22,47 %	R\$ 115,66	R\$ 2.428,86	
5.6	SINAPI - 101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	21,00	UN	R\$ 678,88	R\$ 678,88	22,47 %	R\$ 831,42	R\$ 17.459,82	
5.7	SINAPI - 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25	790,00	M	R\$ 10,28	R\$ 10,28	22,47 %	R\$ 12,59	R\$ 9.946,10	
Total:									R\$ 633.781,51	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 546.131,51	

