

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VERA CRUZ/RN**

R. dos Eucaliptos, 7, Vera Cruz - RN, 59184-000

CNPJ: 08.362.915/0001-59

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA			CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DE VERA CRUZ/RN					BDI	22,47%
LOCAL			Entre RN 160 e RN 315 - MUNICIPIO DE VERA CRUZ/ RN					DATA	16/06/25
ITEM	TABELA		DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COM BDI	TABELA	TOTAL	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					87.650,00	13,83%
1.1	4813	SINAPI	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	489,88	400,00	2.939,00	0,46%
1.2	COMPOSIÇÃO 01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA	6,00	mês	14.118,56	11.528,18	84.711,00	13,37%
2			FUNDAÇÕES					67.416,00	10,64%
2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	21,00	M2	48,28	39,42	1.013,00	0,16%
2.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	7,00	KG	21,35	17,43	149,00	0,02%
2.3	104920	SINAPI	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	15,19	12,40	19.301,00	3,05%
2.4	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	268,00	KG	15,96	13,03	4.276,00	0,67%
2.5	94966	SINAPI	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	631,93	515,99	29.700,00	4,69%
2.6	92477	SINAPI	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	72,00	M2	150,17	122,62	10.812,00	1,71%
2.7	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	42,00	M3	51,55	42,09	2.165,00	0,34%
3			ESTRUTURA					230.138,00	36,31%
3.1	92760	SINAPI	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	18,55	15,15	4.638,00	0,73%
3.2	92762	SINAPI	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	15,77	12,88	19.350,00	3,05%
3.3	92765	SINAPI	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	14,75	12,04	43.382,00	6,85%
3.4	94966	SINAPI	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	631,93	515,99	29.068,00	4,59%
3.5	92477	SINAPI	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	150,17	122,62	35.400,00	5,59%
3.6	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	45,91	M3	51,55	42,09	2.366,00	0,37%
3.7	104709	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	26,47	H	1.494,04	1.219,92	39.547,00	6,24%
3.8	DER-MG 41544	DER		517,67	M2	94,11	76,84	48.715,00	7,69%
3.9	102477	SINAPI	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	915,10	747,20	3.495,00	0,55%
3.10	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	19,08	M2	218,93	178,76	4.177,00	0,66%
4			PAVIMENTAÇÃO					141.674,00	22,36%

4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	810,00	M2	2,66	2,17	2.152,00	0,34%
4.2	92396	SINAPI	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	98,66	80,56	79.916,00	12,61%
4.3	94273	SINAPI	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	59,57	48,64	43.421,00	6,85%
4.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	73,00	M2	185,92	151,81	13.572,00	2,14%
4.5	94273	SINAPI	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	57,12	46,64	579,00	0,09%
4.6	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	20,28	M2	40,72	33,25	825,00	0,13%
4.7	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	10,14	M2	119,27	97,39	1.209,00	0,19%
5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>85.196,00</b>	<b>13,44%</b>
5.1	101493	SINAPI	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	UND	1.892,93	1.545,63	9.464,00	1,49%
5.2	39794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	5,00	UND	44,33	36,20	221,00	0,03%
5.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	19,00	UND	44,60	36,42	847,00	0,13%
5.4	5052	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	21,00	UND	1.619,71	1.322,54	34.014,00	5,37%
5.5	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	21,00	UND	115,66	94,44	2.428,00	0,38%
5.6	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	21,00	UND	831,42	678,88	17.459,00	2,75%
5.7	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	790,00	M	12,59	10,28	9.946,00	1,57%
5.8	34641	SINAPI	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	26,00	UND	131,85	107,66	3.428,00	0,54%
5.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	810,00	M	6,67	5,45	5.406,00	0,85%
5.10	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	10,00	UND	198,38	161,98	1.983,00	0,31%
6			<b>DIVERSOS</b>					<b>21.654,00</b>	<b>3,42%</b>
6.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	364,47	M	1,87	1,53	682,00	0,11%
6.2	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	78,00	m2	268,88	219,55	20.972,00	3,31%

O presente orçamento importa o valor de:

**633.728,00**

100%

**SEISSENTOS E TRINTA E TRES MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS**

O orçamento esta de acordo com a tabela SINAPI/RN JAN 2025 E ORSE/01/25