PREFEITURA DO MUNICIPIO DE URUPEMA
CNPJ: 78.492.576/0001-00
Endereço: R. Arthur Pagani, 281, Centro, Urupema - SC - CEP 88.625-000
Telefone: (49) 3236-3000

PLANALTO ENGENHARIA

ORÇAMENTO

PROJETO:	**REVITALIZACAO PORTAL TURISTICO**	**FOLHA Nº 001**
LOCALIZAÇÃO:	**RUA JOSE MARIA DE ANDRADE**	**22/02/2026**
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS:	**SINAPI 12/2025 - SANTA CATARINA**	**BDI** **24,46%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINAPI 10/2024

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. (R$)	VALOR UNIT. + BDI	VALOR TOTAL (R$)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	4,50	R$ 469,32	R$ 584,12	R$ 2.628,54
1.2	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,00	R$ 9,46	R$ 11,77	R$ 423,72
1.3	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	36,00	R$ 13,75	R$ 17,11	R$ 615,96
1.4	SINAPI	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	7,00	R$ 219,06	R$ 272,64	R$ 1.908,48
1.5	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_12/2025	UN	1,00	R$ 1.779,00	R$ 2.214,14	R$ 2.214,14
1.6	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R$ 709,35	R$ 882,86	R$ 882,86
1.7	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R$ 189,36	R$ 235,68	R$ 235,68
1.8	COMPOSICAO	4	RETIRADA DA ESTRUTURA METALICA EXISTENTE	UN	1,00	R$ 425,66	R$ 529,78	R$ 529,78
1.9	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M2	685,60	R$ 0,68	R$ 0,85	R$ 582,76
							TOTAL DO ITEM	**R$ 10.021,92**
2	**PORTICO**							
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,00	R$ 174,20	R$ 216,81	R$ 867,24
2.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,00	R$ 249,98	R$ 311,13	R$ 622,26
2.3	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,43	R$ 13,30	R$ 16,55	R$ 735,32
2.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,10	R$ 1.052,21	R$ 1.309,58	R$ 1.440,54
2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,46	R$ 825,64	R$ 1.027,59	R$ 1.500,28
2.6	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,40	R$ 99,12	R$ 123,36	R$ 4.737,02
2.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,00	R$ 9,30	R$ 11,57	R$ 3.609,84
2.8	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	R$ 1.110,40	R$ 1.382,00	R$ 1.796,60
2.9	SINAPI	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,00	R$ 328,30	R$ 408,60	R$ 4.903,20
2.10	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	R$ 1.128,40	R$ 1.404,41	R$ 1.825,73
2.11	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,00	R$ 115,72	R$ 144,03	R$ 9.361,95
2.12	SINAPI	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M3	78,00	R$ 12,23	R$ 15,22	R$ 1.187,16
2.13	COMPOSICAO	1	REVESTIMENTO DE PEDRAS	M2	76,53	R$ 254,02	R$ 316,15	R$ 24.194,96
2.14	COMPOSICAO	10	ESTRUTURA METALICA	UN	1,00	R$ 13.856,73	R$ 17.246,09	R$ 17.246,09
2.15	COMPOSICAO	6	REVESTIMENTO EM ACM	M2	62,00	R$ 1.112,85	R$ 1.385,05	R$ 85.873,10
2.16	COMPOSICAO	7	LETRAS ILUMINADAS H: 30CM	UN	36,00	R$ 333,48	R$ 415,05	R$ 14.941,80
2.17	COMPOSICAO	8	LETRAS ILUMINADAS H: 15CM	UN	44,00	R$ 287,68	R$ 358,05	R$ 15.754,20
2.18	PESQUISA	1	TERMOMETRO DE RUA - MODELO 04	UN	1,00	R$ 88.732,88	R$ 110.436,94	R$ 110.436,94
							TOTAL DO ITEM	**R$ 301.034,23**
3	**DRENAGEM**							

3.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	R$ 122,16	R$ 152,04	R$ 1.520,40
3.2	SINAPI	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	170,00	R$ 21,21	R$ 26,40	R$ 4.488,00
3.3	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	UN	142,00	R$ 78,32	R$ 97,48	R$ 13.842,16
3.4	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	170,00	R$ 21,33	R$ 26,55	R$ 4.513,50
3.5	COMPOSICAO	2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	6,00	R$ 1.036,14	R$ 1.289,58	R$ 7.737,48
3.6	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,00	R$ 263,25	R$ 327,64	R$ 3.931,68
							TOTAL DO ITEM	**R$ 36.033,22**
4	**PAVIMENTAÇÃO**							
4.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	561,00	R$ 3,20	R$ 3,98	R$ 2.232,78
4.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	561,00	R$ 4,08	R$ 5,08	R$ 2.849,88
4.3	SINAPI	10322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	56,10	R$ 198,64	R$ 247,23	R$ 13.869,60
4.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	186,32	R$ 98,30	R$ 122,34	R$ 22.794,39
4.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	374,75	R$ 73,64	R$ 91,65	R$ 34.345,84
4.6	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	34,00	R$ 150,24	R$ 186,99	R$ 6.357,66
4.7	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	239,00	R$ 43,85	R$ 54,58	R$ 13.044,62
4.8	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	33,00	R$ 47,31	R$ 58,88	R$ 1.943,04
							TOTAL DO ITEM	**R$ 97.437,81**
5	**PINTURA**							
5.1	COMPOSICAO	5	PINTURA DA ESCULTURA REPRESENTANDO ARAUCARIA	M2	3,00	R$ 579,44	R$ 721,17	R$ 2.163,51
							TOTAL DO ITEM	**R$ 2.163,51**
6	**INSTALAÇÕES DE AGUA**							
6.1	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 68,06	R$ 84,71	R$ 84,71
6.2	SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R$ 5,14	R$ 6,40	R$ 6,40
6.3	SINAPI-I	6149	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	UN	2,00	R$ 11,37	R$ 14,15	R$ 28,30
6.4	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	R$ 28,21	R$ 35,11	R$ 877,75
6.5	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 6,45	R$ 8,03	R$ 8,03
6.6	PESQUISA	2	CHIMARRODRÔMO - AGUA QUENTE / GELADA/ PET	UN	1,00	R$ 23.850,00	R$ 29.683,71	R$ 29.683,71
							TOTAL DO ITEM	**R$ 30.688,90**
7	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**							
7.1	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 215,66	R$ 268,41	R$ 268,41
7.2	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 16,52	R$ 20,56	R$ 20,56
7.3	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 20,00	R$ 24,89	R$ 24,89
7.4	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 31,31	R$ 38,97	R$ 311,76
							TOTAL DO ITEM	**R$ 625,62**
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
8.1	SINAPI-I	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	500,00	R$ 14,35	R$ 17,86	R$ 8.930,00
8.2	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R$ 14,86	R$ 18,49	R$ 1.849,00
8.3	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 328,39	R$ 408,71	R$ 408,71
8.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 157,77	R$ 196,36	R$ 196,36
8.5	COMPOSICAO	11	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R$ 1.608,52	R$ 2.001,96	R$ 32.031,36
8.6	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R$ 57,74	R$ 71,86	R$ 1.149,76
8.7	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	R$ 36,43	R$ 45,34	R$ 90,68

8.8	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	R$ 119,25	R$ 148,42	R$ 2.671,56
							TOTAL DO ITEM	**R$ 47.327,43**
9	**OUTROS**							
9.1	COMPOSICAO	3	BANCO DE JARDIM DE MADEIRA TRATADA E PERNAS DE FERRO FUNDIDO	UN	5,00	R$ 721,91	R$ 898,49	R$ 4.492,45
9.2	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	87,00	R$ 73,27	R$ 91,19	R$ 7.933,53
9.3	COMPOSICAO	9	LIXEIRA DUPLA MADEIRA PLASTICA 94L	UN	1,00	R$ 2.078,54	R$ 2.586,95	R$ 2.586,95
							TOTAL DO ITEM	**R$ 15.012,93**
VALOR TOTAL DA OBRA								**R$ 540.345,57**

FERNANDO HUDYMA:05417297992

Assinado de forma digital por FERNANDO HUDYMA:05417297992
Dados: 2026.06.18 14:56:44 -03'00'