



PREFEITURA MUNICIPAL  
**Dois Riachos**  
TRABALHANDO PARA TODOS

CNPJ: 12.250.908/0001-32  
AV. MIGUEL VIEIRA NOVAIS - 100 - CENTRO  
57.560-000 | DOIS RIACHOS - AL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONTINUAÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ALTO DA CONCEIÇÃO EM DOIS RIACHOS/AL						DATA BASE: (SINAPI/ORSE)		SINAPI - 07/2024 - COM DESONERAÇÃO/ ORSE - 07/2024	
						BDI		ENCARGOS SOCIAIS: 84,28% (HORA) - 46,49% (MÊS)	
LOCAL: ALTO DA CONCEIÇÃO, DOIS RIACHOS/AL.						28%			
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação Alagoas e ORSE Sergipe.									
Valor total da obra			R\$	475.459,34		Data: Outubro/2024			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNT. S/ BDI	VALOR UNT. C/ BDI	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO						
1,1	Composição 01		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	2,0	R\$ 9.698,94	R\$ 12.414,64	R\$ 19.397,88	R\$ 24.829,29
2			PAVIMENTAÇÃO						
2,1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DESOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1.849,39	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 1.220,60	R\$ 1.562,36
2,2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	343,36	R\$ 84,07	R\$ 107,61	R\$ 28.866,28	R\$ 36.948,83
2,3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	111,92	R\$ 93,35	R\$ 119,49	R\$ 10.447,73	R\$ 13.373,10
2,4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	530,80	R\$ 85,20	R\$ 109,06	R\$ 45.224,16	R\$ 57.886,92
2,5	Composição: 2		JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M	94,76	R\$ 7,29	R\$ 9,33	R\$ 690,80	R\$ 884,22
2,6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	346,95	R\$ 20,57	R\$ 26,33	R\$ 7.136,76	R\$ 9.135,05
3			QUADRA DE AREIA						
3,1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. Af_04/2023	m²	35,90	R\$ 3,46	R\$ 4,43	R\$ 124,21	R\$ 158,99
3,2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35,90	R\$ 9,28	R\$ 11,88	R\$ 333,15	R\$ 426,43
3,3	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼ ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	215,33	R\$ 191,31	R\$ 244,88	R\$ 41.194,78	R\$ 52.729,32
3,4	3212	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	m³	71,50	R\$ 140,73	R\$ 180,13	R\$ 10.062,20	R\$ 12.879,61
4			QUIOSQUES						
4.1			FUNDAÇÃO						
4.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	m²	16,96	R\$ 54,05	R\$ 69,18	R\$ 916,69	R\$ 1.173,36

<b>4,2</b>			<b>COBERTA</b>						
4.2.1	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	R\$ 1.886,94	R\$ 2.415,28	R\$ 3.773,88	R\$ 4.830,57
4.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	108,35	R\$ 183,18	R\$ 234,47	R\$ 19.847,55	R\$ 25.404,87
<b>4,3</b>			<b>PISOS</b>						
4.3.1	90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	m²	52,38	R\$ 79,15	R\$ 101,31	R\$ 4.145,88	R\$ 5.306,72
4.3.2	10175	ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	52,38	R\$ 145,80	R\$ 186,62	R\$ 7.637,00	R\$ 9.775,37
<b>4,4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						
4.4.1	12439	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 90 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO RT OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	45,06	R\$ 167,45	R\$ 214,34	R\$ 7.545,30	R\$ 9.657,98
4.4.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	26,19	R\$ 8,16	R\$ 10,44	R\$ 213,71	R\$ 273,55
4.4.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E=17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	26,19	R\$ 41,81	R\$ 53,52	R\$ 1.095,00	R\$ 1.401,60
<b>4,5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						
4.5.1	5047	ORSE	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 500 LITROS	UN	4,00	R\$ 622,29	R\$ 796,53	R\$ 2.489,16	R\$ 3.186,12
4.5.2	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/ MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DN 25MM	UN	2,00	R\$ 112,56	R\$ 144,08	R\$ 225,12	R\$ 288,15
4.5.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 81,09	R\$ 103,80	R\$ 162,18	R\$ 207,59
4.5.4	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE DN 50MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	2,00	R\$ 101,83	R\$ 130,34	R\$ 203,66	R\$ 260,68
4.5.5	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 184,64	R\$ 236,34	R\$ 369,28	R\$ 472,68

4.5.6	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.212,23	R\$ 5.391,65	R\$ 4.212,23	R\$ 5.391,65
4.5.7	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.678,95	R\$ 4.709,06	R\$ 3.678,95	R\$ 4.709,06
4,6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
4.6.1	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.745,82	R\$ 2.234,65	R\$ 1.745,82	R\$ 2.234,65
4.6.2	4697	SINAPI	Quadro de medição monofásico em policarbonato	UN	1,00	R\$ 116,91	R\$ 149,64	R\$ 116,91	R\$ 149,64
4.6.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 74,32	R\$ 95,13	R\$ 74,32	R\$ 95,13
4.6.4	12562	ORSE	LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	4,00	R\$ 66,02	R\$ 84,51	R\$ 264,08	R\$ 338,02
4.6.5	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	R\$ 26,76	R\$ 34,25	R\$ 107,04	R\$ 137,01
4.6.6	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 107,29	R\$ 137,33	R\$ 214,58	R\$ 274,66
4.6.7	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"016	UN	2,00	R\$ 193,06	R\$ 247,12	R\$ 386,12	R\$ 494,23
4.6.8	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UN	8,00	R\$ 214,82	R\$ 274,97	R\$ 1.718,56	R\$ 2.199,76
4.6.9	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UN	2,00	R\$ 266,93	R\$ 341,67	R\$ 533,86	R\$ 683,34
4.6.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,02	R\$ 15,39	R\$ 12,02	R\$ 15,39
4.6.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 10,28	R\$ 13,16	R\$ 51,40	R\$ 65,79
4.6.12	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 302,74	R\$ 387,51	R\$ 302,74	R\$ 387,51
4.6.13	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v (Classe II)	UN	4,00	R\$ 69,88	R\$ 89,45	R\$ 279,52	R\$ 357,79

<b>4,7</b>			<b>PINTURA</b>						
4.7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	67,06	R\$ 3,82	R\$ 4,89	R\$ 256,17	R\$ 327,90
4.7.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	67,06	R\$ 26,75	R\$ 34,24	R\$ 1.793,86	R\$ 2.296,13
4.7.3	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	67,06	R\$ 22,43	R\$ 28,71	R\$ 1.504,16	R\$ 1.925,32
4.7.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	26,19	R\$ 4,36	R\$ 5,58	R\$ 114,19	R\$ 146,16
4.7.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	26,19	R\$ 29,39	R\$ 37,62	R\$ 769,72	R\$ 985,25
4.7.6	106640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	26,19	R\$ 12,90	R\$ 16,51	R\$ 337,85	R\$ 432,45
4.7.7	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	21,71	R\$ 28,11	R\$ 35,98	R\$ 610,27	R\$ 781,14
<b>4,8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
4.8.1	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	11,34	R\$ 355,86	R\$ 455,50	R\$ 4.035,45	R\$ 5.165,38
4.8.2	12710	ORSE	Janela de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	8,40	R\$ 355,86	R\$ 455,50	R\$ 2.989,22	R\$ 3.826,21
<b>4,9</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
4.9.1	11150	ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	m²	5,98	R\$ 821,29	R\$ 1.051,25	R\$ 4.911,31	R\$ 6.286,48
4.9.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 455,74	R\$ 583,35	R\$ 911,48	R\$ 1.166,69
4.9.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 120,02	R\$ 153,63	R\$ 240,04	R\$ 307,25
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
5.1	335	SINAPI	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	UN	10,00	R\$ 1.971,73	R\$ 2.523,81	R\$ 19.717,30	R\$ 25.238,14
5.2	3164	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 2.520,40	R\$ 3.226,11	R\$ 10.081,60	R\$ 12.904,45
5.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 327,38	R\$ 419,05	R\$ 3.273,80	R\$ 4.190,46
5.4	7647	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4" X 1,50M	UN	10,00	R\$ 79,50	R\$ 101,76	R\$ 795,00	R\$ 1.017,60
5.5	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 266,90	R\$ 341,63	R\$ 2.135,20	R\$ 2.733,06

5.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 153,00	R\$ 195,84	R\$ 2.448,00	R\$ 3.133,44
5.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	R\$ 93,82	R\$ 120,09	R\$ 1.313,48	R\$ 1.681,25
5.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,74	R\$ 12,59	R\$ 16,12	R\$ 1.885,23	R\$ 2.413,09
5.9	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	209,49	R\$ 9,00	R\$ 11,52	R\$ 1.885,41	R\$ 2.413,32
6			<b>BANCO E CARAMANCHÃO</b>						
6.1	3224	ORSE	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	UN	18,00	R\$ 688,82	R\$ 881,69	R\$ 12.398,76	R\$ 15.870,41
6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,32	R\$ 80,78	R\$ 103,40	R\$ 25,85	R\$ 33,09
6.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,72	R\$ 39,18	R\$ 50,15	R\$ 28,21	R\$ 36,11
6.4	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	13,30	R\$ 239,78	R\$ 306,92	R\$ 3.189,07	R\$ 4.082,01
6.5	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	KG	78,40	R\$ 12,56	R\$ 16,08	R\$ 984,70	R\$ 1.260,42
6.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,57	R\$ 510,00	R\$ 652,80	R\$ 800,70	R\$ 1.024,90
6.7	3853	ORSE	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA E APARELHADA 5CM X 18CM, C/ ABERTURA DE ENCAIXES	m	144,00	R\$ 75,46	R\$ 96,59	R\$ 10.866,24	R\$ 13.908,79
7			<b>TOTEM</b>						
7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,98	R\$ 80,78	R\$ 103,40	R\$ 159,94	R\$ 204,73
7.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,40	R\$ 39,18	R\$ 50,15	R\$ 172,39	R\$ 220,66
7.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,76	R\$ 545,39	R\$ 698,10	R\$ 959,89	R\$ 1.228,65
7.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1,08	R\$ 76,92	R\$ 98,46	R\$ 83,07	R\$ 106,33

7.5	103328	SINAPI	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	8,25	R\$ 78,65	R\$ 100,67	R\$ 648,86	R\$ 830,54
7.6	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	10,75	R\$ 6,98	R\$ 8,93	R\$ 75,04	R\$ 96,04
7.7	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	10,75	R\$ 32,47	R\$ 41,56	R\$ 349,05	R\$ 446,79
7.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	10,75	R\$ 3,82	R\$ 4,89	R\$ 41,07	R\$ 52,56
7.9	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	10,75	R\$ 15,64	R\$ 20,02	R\$ 168,13	R\$ 215,21
7.10	9633	ORSE	TOTEM EM ACM	UND	1,00	R\$ 12.642,34	R\$ 16.182,20	R\$ 12.642,34	R\$ 16.182,20
8			CANTEIRO						
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,04	R\$ 80,78	R\$ 103,40	R\$ 568,69	R\$ 727,92
8.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	35,21	R\$ 39,18	R\$ 50,15	R\$ 1.379,53	R\$ 1.765,80
8.3	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	7,04	R\$ 545,39	R\$ 698,10	R\$ 3.839,55	R\$ 4.914,62
8.4	103328	SINAPI	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	66,02	R\$ 78,65	R\$ 100,67	R\$ 5.192,47	R\$ 6.646,37
8.5	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	66,02	R\$ 6,98	R\$ 8,93	R\$ 460,82	R\$ 589,85
8.6	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	66,02	R\$ 32,47	R\$ 41,56	R\$ 2.143,67	R\$ 2.743,90

8.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	66,02	R\$ 3,82	R\$ 4,89	R\$ 252,20	R\$ 322,81
8.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	66,02	R\$ 15,64	R\$ 20,02	R\$ 1.032,55	R\$ 1.321,67
<b>9</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>						
9.1	25399	SINAPI	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	1,00	R\$ 2.147,59	R\$ 2.748,92	R\$ 2.147,59	R\$ 2.748,92
9.2	25398	SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	1,00	R\$ 3.537,53	R\$ 4.528,04	R\$ 3.537,53	R\$ 4.528,04
9.3	11237	ORSE	Lixeiras, tela galvanizada tipo moeda, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padrão EMURB	UN	11,00	R\$ 311,00	R\$ 398,08	R\$ 3.421,00	R\$ 4.378,88
<b>10</b>			<b>PAISAGISMO</b>						
10.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	174,61	R\$ 18,24	R\$ 23,35	R\$ 3.184,89	R\$ 4.076,65
10.2	38640	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO, PINGO VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	40,00	R\$ 3,41	R\$ 4,36	R\$ 136,40	R\$ 174,59
10.3	358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	19,00	R\$ 70,17	R\$ 89,82	R\$ 1.333,23	R\$ 1.706,53
10.4	2208	ORSE	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	17,46	R\$ 105,00	R\$ 134,40	R\$ 1.833,30	R\$ 2.346,62
<b>11</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>						
11.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	2.489,89	R\$ 3,36	R\$ 4,30	R\$ 8.366,03	R\$ 10.708,52
							<b>Valor Total do BDI:</b>	<b>R\$ 104.006,73</b>	
							<b>Valor Total s/ BDI:</b>	<b>R\$ 371.452,61</b>	
							<b>Valor Total C/ BDI:</b>	<b>R\$ 475.459,34</b>	