

N B RONQUI ALMEIDA CONSTRUTORA C.N.P.J 31.063.363/0001-08 END: Clarice S. Gorsk,70 - Jardim Império do Sol - Andará/PR Fone: (43) 3580-1031 - Email: nayara_ronqui@hotmail.com CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO JARDIM DAS ACÁCIAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (OUTUBRO/2023) NÃO DESONERADO, ORSE(OUTUBRO/2023)								
							ENDEREÇO:RUA MONSENHOR JOAO BELCHIOR, Nº 5/N	
							RESPONSÁVEL TÉCNICO: NAYARA B. RONQUI ALMEIDA	
							BDI=21,337%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (\$/BDI)	CUSTO TOTAL (C/BDI)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.263,41	R\$ 10.026,59
1.1	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	24,00	R\$ 7,90	R\$ 189,60	R\$ 230,06
1.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	5,00	R\$ 529,87	R\$ 2.649,35	R\$ 3.214,65
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	UN	8,00	R\$ 273,83	R\$ 2.190,64	R\$ 2.658,06
1.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.248,46	R\$ 0,40	R\$ 499,38	R\$ 605,94
1.5	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	187,29	R\$ 14,60	R\$ 2.734,43	R\$ 3.317,89
2			ILUMINAÇÃO				R\$ 25.195,64	R\$ 30.571,69
2.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.323,60	R\$ 1.323,60	R\$ 1.606,02
2.2	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 449,03	R\$ 449,03	R\$ 544,84
2.3	5033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 760,35	R\$ 760,35	R\$ 922,59
2.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	86,50	R\$ 8,77	R\$ 758,61	R\$ 920,47
2.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	406,50	R\$ 8,99	R\$ 3.654,44	R\$ 4.434,19
2.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 142,42	R\$ 996,94	R\$ 1.209,66
2.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 13,41
2.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 75,19	R\$ 75,19	R\$ 91,23
2.9	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	2,00	R\$ 80,86	R\$ 161,72	R\$ 196,23
2.10	11568	ORSE/OUT23	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 35MM2	UN	1,00	R\$ 299,32	R\$ 299,32	R\$ 363,19
2.11	COMP. 3	SINAPI	POSTE DE EM ACO GALVANIZADO CONICO CONTÍNUO CURVO, BRAÇO SIMPLES,FLANGEADO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 50W, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 ADAPTADO	UN	7,00	R\$ 1.976,13	R\$ 13.832,91	R\$ 16.784,47
2.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	24,22	R\$ 91,94	R\$ 2.226,79	R\$ 2.701,92
2.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	24,22	R\$ 26,66	R\$ 645,71	R\$ 783,48
3			ESCADA E RAMPAS				R\$ 53.686,29	R\$ 65.141,44
3.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	47,00	R\$ 109,86	R\$ 5.163,42	R\$ 6.265,15
3.2	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,82	R\$ 121,53	R\$ 1.801,07	R\$ 2.185,37
3.3	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,42	R\$ 106,55	R\$ 4.200,20	R\$ 5.096,41
3.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,51	R\$ 12,61	R\$ 1.002,62	R\$ 1.216,55
3.5	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	364,36	R\$ 9,14	R\$ 3.330,25	R\$ 4.040,83
3.6	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	81,69	R\$ 10,65	R\$ 870,00	R\$ 1.055,63
3.7	95592	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	27,87	R\$ 14,61	R\$ 407,18	R\$ 494,06
3.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,11	R\$ 802,26	R\$ 890,51	R\$ 1.080,52
3.9	103682	SINAPI	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	2,96	R\$ 821,42	R\$ 2.431,40	R\$ 2.950,20
3.10	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	88,66	R\$ 2,03	R\$ 179,98	R\$ 218,38
3.11	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,39	R\$ 97,90	R\$ 2.485,68	R\$ 3.016,06
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	40,59	R\$ 37,83	R\$ 1.535,52	R\$ 1.863,16
3.13	COMP. 1	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 INCLUSO PINTURA E INSTALAÇÃO	M	94,35	R\$ 228,54	R\$ 21.562,75	R\$ 26.163,64
3.14	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	46,33	R\$ 4,32	R\$ 200,15	R\$ 242,85
3.15	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	46,33	R\$ 38,12	R\$ 1.766,10	R\$ 2.142,94
3.16	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,59	R\$ 45,46	R\$ 1.845,22	R\$ 2.238,94

3.17	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,59	R\$	11,79	R\$	478,56	R\$	580,67		
3.18	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	50,18	R\$	70,46	R\$	3.535,68	R\$	4.290,10		
4			PISOS					R\$	46.824,69	R\$	56.815,77		
4.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	432,32	R\$	49,52	R\$	21.408,49	R\$	25.976,46		
4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,47	R\$	671,20	R\$	5.684,26	R\$	6.897,12		
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	78,12	R\$	82,46	R\$	6.441,78	R\$	7.816,27		
4.4	COMP. 2	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 40x40x2,5CM, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ACIII EM BASE DE CONCRETO 4,0CM AF_06/2020	M	89,65	R\$	53,00	R\$	4.751,45	R\$	5.765,28		
4.5	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	162,40	R\$	51,74	R\$	8.402,58	R\$	10.195,45		
4.6	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	183,98	R\$	0,74	R\$	136,15	R\$	165,19		
5			DIVERSOS					R\$	16.849,34	R\$	20.444,52		
5.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	462,00	R\$	11,91	R\$	5.502,42	R\$	6.676,48		
5.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	R\$	1.173,26	R\$	4.693,04	R\$	5.694,40		
5.3	8464	ORSE/OUT23	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO 2,00x0,60M (ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO)	UN	11,00	R\$	534,03	R\$	5.874,33	R\$	7.127,75		
5.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	R\$	51,97	R\$	779,55	R\$	945,88		
										VALOR TOTAL (S/BDI)		R\$	150.819,37
										VALOR TOTAL (C/BDI)		R\$	183.000,00
Resposável Legal/Responsável Técnica Nayara Bruna Ronqui Almeida RG: 12.560.776-4 / CREA PR 5069929507/D													