CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO ART Nº: 8246867-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	SERVIÇOS A EXECUTAR (%)																																			
				1 mês		2 mês		3 mês		4 mês		5 mês		6 mês		7 mês		8 mês		9 mês		10 mês		11 mês		12 mês		13 mês		14 mês		15 mês		16 mês		17 mês		18 mês	
				SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM	SIMPL	ACUM
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																																						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. (3m X 1m)	R$ 784,79	0,012%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R$ 12.270,03	0,194%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (2,2m altura)	R$ 87.788,16	1,617%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.0	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO RASA																																						
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (fundação Blocos pré-fabricados)	R$ 29.028,83	0,435%	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (Vigas Baldrames Pré-Fabricadas)	R$ 4.993,10	0,075%	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (Vigas Baldrames Moldadas)	R$ 1.736,96	0,026%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.4	LASTRO DE BRITA (SCM (VIGAS BALDRAMES INTERNAS))	R$ 277,33	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (vigas baldrame internas)	R$ 21.808,66	0,327%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (vigas baldrame internas)	R$ 7.596,31	0,114%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (vigas baldrame internas)	R$ 6.146,42	0,092%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (vigas baldrame internas)	R$ 8.246,53	0,124%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (vigas baldrame internas)	R$ 2.867,46	0,043%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.10	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (piso interno)	R$ 496.495,53	7,447%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.11	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o aumento 400 e endurecimento, endurecedor argamassa de regularização, aplicado piso interior	R$ 95.630,14	1,434%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.12	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018 (vigas baldrame internas)	R$ 9.692,73	0,145%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (fundação Blocos pré-fabricados)	R$ 6.961,17	0,104%	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.14	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (vigas internas ao vigas baldrames)	R$ 7.394,82	0,111%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
2.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3X'KM). AF_07/2020 (área interna as vigas baldrames)	R$ 1.330,64	0,020%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.0	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA																																						
3.1	FUNDAÇÕES	R$ 289.383,60	4,340%	40,00	40,00	60,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.2	ESTRUTURA	R$ 823.899,41	12,357%	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.3	ARGUMANCADA	R$ 211.106,06	3,166%	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.4	LAJES	R$ 148.200,32	2,223%	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.5	PAINEIS	R$ 309.269,90	4,638%	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
3.6	FECHAMENTO METÁLICOS E COBERTURA	R$ 2.158.845,99	32,379%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																																						
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R$ 49.649,97	0,745%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA FURAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R$ 1.625,01	0,024%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
4.3	FIXAÇÃO (EMCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	R$ 395,05	0,006%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.0	REVESTIMENTO DAS PAREDES																																						
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	R$ 6.149,71	0,092%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R$ 21.522,12	0,323%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R$ 2.260,59	0,034%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R$ 3.362,98	0,050%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R$ 26.068,55	0,391%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	R$ 42.579,16	0,639%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	R$ 20.481,33	0,307%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA																																						
6.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$ -	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	R$ 2.941,07	0,044%	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	R$ 259,48	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 6.962,68	0,104%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 1.067,74	0,016%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 1.787,45	0,027%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 83,00	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 641,74	0,010%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 189,28	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00

Rafael Vanz

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

ART Nº: 0246867-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	1 mês SIMPL	1 mês ACUM	2 mês SIMPL	2 mês ACUM	3 mês SIMPL	3 mês ACUM	4 mês SIMPL	4 mês ACUM	5 mês SIMPL	5 mês ACUM	6 mês SIMPL	6 mês ACUM	7 mês SIMPL	7 mês ACUM	8 mês SIMPL	8 mês ACUM
				SERVIÇOS A EXECUTAR (%)															
6.1.9	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	R$ 1.637,25	0,025%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.10	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	R$ 949,75	0,013%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 1.187,86	0,018%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 43,80	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 46,48	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 17,16	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-0NB, SIEMENS OU SIMILAR	R$ 978,68	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 2.911,73	0,044%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 4.408,92	0,066%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 11.835,50	0,178%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 6.216,58	0,093%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 9.764,53	0,146%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.21	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	R$ 3.276,56	0,049%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.22	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	R$ 1.452,51	0,022%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.23	REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (15000 LM)	R$ 12.320,67	0,185%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.1.24	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	R$ 710,53	0,011%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA	R$ -	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.1	POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CELESC	R$ 4.530,78	0,068%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R$ 2.050,15	0,031%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.3	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 10MM²	R$ 296,63	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	R$ 60,19	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.5	CONECTOR PIERCING 16/35	R$ 174,15	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.6	ALÇA PREFORMADA	R$ 13,84	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.7	ARMAÇÃO COMPLETA COM ROLDANA	R$ 71,36	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6.2.8	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO 80A	R$ 331,77	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
7.1	ÁGUA FRIA	R$ -	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.1	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 3,0 MH/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2014	R$ 208,51	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2014	R$ 211,99	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM BALCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014	R$ 98,50	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 12.766,12	0,191%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.5	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 89,94	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 305,78	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 73,50	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 1.985,73	0,030%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	R$ 772,55	0,012%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 432,22	0,006%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.11	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 98,30	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.1.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 4.709,72	0,071%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 1.028,49	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 533,58	0,008%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 1.014,54	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 123,74	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 2.395,33	0,036%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 146,08	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 467,41	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 46,38	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.1.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	R$ 115,27	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2	ESGOTO SANITÁRIO	R$ -	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	R$ 134,28	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,43X0,43X0,4 M. AF_12/2020	R$ 3.090,38	0,046%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 820,45	0,012%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 161,47	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 1.404,12	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00
7.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 288,88	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00
7.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 404,28	0,006%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00
7.2.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 13.844,05	0,208%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00
7.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 131,54	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00

ITEM	9 mês SIMPL	9 mês ACUM	10 mês SIMPL	10 mês ACUM	11 mês SIMPL	11 mês ACUM	12 mês SIMPL	12 mês ACUM	13 mês SIMPL	13 mês ACUM	14 mês SIMPL	14 mês ACUM	15 mês SIMPL	15 mês ACUM	16 mês SIMPL	16 mês ACUM	17 mês SIMPL	17 mês ACUM	18 mês SIMPL	18 mês ACUM
6.1.9	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.10	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.11	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.12	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.13	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.14	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.15	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.16	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.17	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.18	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.19	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.20	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.21	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.22	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.23	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.1.24	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.1	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.2	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.3	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.4	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.5	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.6	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.7	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
6.2.8	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.0																				
7.1	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.1	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.2	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.3	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.4	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.5	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.6	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.7	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.8	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.9	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.10	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.11	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.12	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.13	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.14	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.15	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.16	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.17	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.18	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.19	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.20	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.1.21	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.1	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.2	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.3	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.4	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.5	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.6	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.7	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.8	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.9	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00

Rolad Vomz

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

ART Nº: 9246867-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESSPORTIVA

ENDEREÇO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	1 mês SIMPL	1 mês ACUM	2 mês SIMPL	2 mês ACUM	3 mês SIMPL	3 mês ACUM	4 mês SIMPL	4 mês ACUM	5 mês SIMPL	5 mês ACUM	6 mês SIMPL	6 mês ACUM	7 mês SIMPL	7 mês ACUM	8 mês SIMPL	8 mês ACUM
				SERVIÇOS A EXECUTAR (%)															
7.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 76,03	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.11	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_12/2014	R$ 13,69	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 130,95	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 50,58	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 654,28	0,010%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 1.367,11	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 279,96	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	R$ 1.314,30	0,020%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.18	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO PRIMÁRIO 100MM X 75MM	R$ 147,81	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.19	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO PRIMÁRIO 100MM X 50MM	R$ 351,24	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PRIMÁRIO 75MM X 50MM	R$ 19,47	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.21	BUCHA RED. SOLDÁVEL LONGA 50MM X 40MM	R$ 148,25	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO PRIMÁRIO 100MM X 75MM	R$ 167,84	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.23	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,30 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	R$ 5.760,26	0,086%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00
7.2.24	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PREMOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 2,60 M. VOLUME ÚTIL: 14667,4 L (PARA 106 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	R$ 7.888,40	0,118%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.25	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M. ALTURA INTERNA = 1,60 M. VOLUME ÚTIL: 5330,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	R$ 16.054,30	0,241%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.26	CAIXA DE CLORAÇÃO (CLORADORA) 400L	R$ 4.543,64	0,068%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.27	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUSO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC R7 REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2018	R$ 701,69	0,011%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.2.28	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUSO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC R7 REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2018	R$ 525,22	0,008%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	R$ -	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 948,42	0,014%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 13.413,26	0,201%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 2.503,02	0,038%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 19.641,41	0,295%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.5	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA	R$ 804,74	0,012%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.6	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 2.401,88	0,036%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.7	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 1.399,86	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 782,92	0,012%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 7.293,02	0,109%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.10	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 2.957,01	0,044%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.11	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	R$ 2.675,63	0,040%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	R$ 1.479,41	0,022%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.13	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	R$ 483,65	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	R$ 1.386,17	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.15	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	R$ 532,13	0,008%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.16	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2,40X0,60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	R$ 1.593,99	0,024%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.17	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	R$ 70,27	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.0	ESQUADRIAS																		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 15.334,82	0,230%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA PARA BANHEIRO COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 45.052,11	0,676%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 1.785,77	0,027%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 208,65	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM USO C/ FERRAGENS COLOCADO	R$ 12.156,63	0,182%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.6	PORTA DE FERRO CHAPA LISA COMPLETA (2,20M X 2,10M (LARGURA X ALTURA))	R$ 13.812,37	0,207%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.7	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA, EM LADO OPOSTO, COR CINZA	R$ 5.612,31	0,084%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.8	PORTA CHAPEADA DE MADEIRA ANSELIM C/ FORRA E VISTAS E SEM FERRAGENS (PORTA DA ENTRADA DO BAR 0,8M X 1,0 M (LARGURA x ALTURA))	R$ 302,19	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 2.578,40	0,039%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	R$ 12.157,65	0,182%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8.11	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (cabine de radiol 2,20x(1,81+1,81+4,97)(altura X largura))	R$ 7.420,46	0,111%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00

ITEM	9 mês SIMPL	9 mês ACUM	10 mês SIMPL	10 mês ACUM	11 mês SIMPL	11 mês ACUM	12 mês SIMPL	12 mês ACUM	13 mês SIMPL	13 mês ACUM	14 mês SIMPL	14 mês ACUM	15 mês SIMPL	15 mês ACUM	16 mês SIMPL	16 mês ACUM	17 mês SIMPL	17 mês ACUM	18 mês SIMPL	18 mês ACUM
7.2.10	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.11	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.12	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.13	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.14	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.15	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.16	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.17	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.18	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.19	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.20	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.21	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.22	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.23	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.24	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.25	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.26	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.27	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.2.28	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
7.3	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.1	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7.3.2	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.3	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.4	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.5	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.6	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.7	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.8	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.9	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.10	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.11	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.12	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.13	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.14	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.15	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.16	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
7.3.17	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
8.0																				
8.1	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.2	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.3	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.4	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.5	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.6	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.7	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.8	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.9	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.10	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.11	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00

Rafael Vanz

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

ART Nº: 8245967-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	1 mês SIMPL	1 mês ACUM	2 mês SIMPL	2 mês ACUM	3 mês SIMPL	3 mês ACUM	4 mês SIMPL	4 mês ACUM	5 mês SIMPL	5 mês ACUM	6 mês SIMPL	6 mês ACUM	7 mês SIMPL	7 mês ACUM	8 mês SIMPL	8 mês ACUM	9 mês SIMPL	9 mês ACUM	10 mês SIMPL	10 mês ACUM	11 mês SIMPL	11 mês ACUM	12 mês SIMPL	12 mês ACUM	13 mês SIMPL	13 mês ACUM	14 mês SIMPL	14 mês ACUM	15 mês SIMPL	15 mês ACUM	16 mês SIMPL	16 mês ACUM	17 mês SIMPL	17 mês ACUM	18 mês SIMPL	18 mês ACUM
				SERVIÇOS A EXECUTAR (%)																																			
8.12	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (vestiário)	R$ 31.588,41	0,474%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
8.13	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (piscina)	R$ 102.782,01	1,542%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
8.14	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (Arquibancada)	R$ 19.308,31	0,290%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9	PISOS																																						
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	R$ 14.076,31	0,211%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	R$ 4.941,06	0,074%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	R$ 466,25	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	R$ 6.476,77	0,097%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	R$ 2.225,50	0,033%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	R$ 56.644,68	0,850%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
9.7	PISO ESPORTIVO EM MADEIRA FLUTUANTE	R$ 473.346,55	7,099%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
10	BANCADA EM GRANITO																																						
10.1	GRANITO POLIDO 3 CM (BANCADA DO FOGÃO 160X60CM)	R$ 448,34	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
10.2	GRANITO POLIDO 3 CM (FRENTE DO BAR 495*60CM)	R$ 1.017,06	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
10.3	GRANITO POLIDO 3 CM (PASSADEIRA DA COZINHA PARA O BAR 80*40CM)	R$ 132,94	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
11	PINTURA																																						
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_05/2014	R$ 564,91	0,008%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_05/2014	R$ 2.099,98	0,031%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	R$ 3.077,31	0,046%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	R$ 11.885,45	0,176%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
11.5	PINTURA EPÓXI 2 DEMÃOS/ MASSA (PAREDE EM PRÉ-FABRICADO BANHEIRO)	R$ 11.345,11	0,170%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	R$ 4.565,94	0,068%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
11.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	R$ 13.267,06	0,199%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R$ 25.572,93	0,384%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
12	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO																																						
12.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 10.835,14	0,163%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 11.648,00	0,175%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 236,38	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.4	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 1.493,82	0,022%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.5	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 868,25	0,013%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.6	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 543,48	0,010%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 2.937,27	0,044%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 10.950,07	0,164%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.1.9	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIDES ENGATE RAPIDO	R$ 4.707,99	0,071%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.10	BLOCO AUTÔNOMO C/ BATERIA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 2 FAROIS DE 25W	R$ 9.659,94	0,145%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO 16X25 CM (FOTOLUMINESCENTE)	R$ 661,83	0,010%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.12	DETETOR ÓTICO (FUMAÇA)	R$ 977,60	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.13	CENTRAL ALARME CONTRA INCÊNDIO PARA 18 SETORES	R$ 845,44	0,013%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.14	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS 4KG	R$ 972,98	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.15	ACIONADOR MANUAL, SEGURANÇA DE ALARME (QUEBRA-VIDRO)	R$ 601,30	0,009%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.16	AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	R$ 1.911,56	0,029%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.1.17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO 32X60 CM (FOTOLUMINESCENTE)	R$ 351,25	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2	GÁS																																						
12.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R$ 188,72	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	R$ 23,37	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	R$ 97,40	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	R$ 118,59	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R$ 7,32	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R$ 49,65	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R$ 40,99	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00

Rafael Bmz

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

ART Nº: 8246867-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	1 mês SIMPL	1 mês ACUM	2 mês SIMPL	2 mês ACUM	3 mês SIMPL	3 mês ACUM	4 mês SIMPL	4 mês ACUM	5 mês SIMPL	5 mês ACUM	6 mês SIMPL	6 mês ACUM	7 mês SIMPL	7 mês ACUM	8 mês SIMPL	8 mês ACUM	9 mês SIMPL	9 mês ACUM	10 mês SIMPL	10 mês ACUM	11 mês SIMPL	11 mês ACUM	12 mês SIMPL	12 mês ACUM	13 mês SIMPL	13 mês ACUM	14 mês SIMPL	14 mês ACUM	15 mês SIMPL	15 mês ACUM	16 mês SIMPL	16 mês ACUM	17 mês SIMPL	17 mês ACUM	18 mês SIMPL	18 mês ACUM
				SERVIÇOS A EXECUTAR (%)																																			
12.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R$ 86,07	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	R$ 5,73	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	R$ 32,41	0,000%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.11	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	R$ 293,71	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00
12.2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R$ 125,88	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015 (1,10m x 1,17 m x0,07m largura X comprimento X espessura)	R$ 90,58	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R$ 138,42	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 160,97	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 92,54	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.17	MANGUEIRA DE BORRACHA TIPO "PIG TAIL" (1 METRO)	R$ 46,97	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	-	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
12.2.18	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	R$ 43,35	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12.2.19	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	R$ 33,46	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
12.2.20	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS 0=1/2" X 120CM	R$ 46,64	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13	PAISAGISMO																																						
13.1	JARDINAGEM																																						
13.1.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	R$ 2.479,36	0,037%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.1.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	R$ 1.080,35	0,016%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.1.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU "CERCA VIVA". AF_05/2018	R$ 6.672,83	0,100%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2	PASSEIOS																																						
13.2.1	GRADIL NYLGF.0R30, MALHA 20/85CM, Ø 5MM 250/203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60/40MM E H=2,50M) E ACESSÓRIOS ((TRAVESSA DE PEDESTRES) (COMPRIMENTO 59,16M)	R$ 68.946,73	1,034%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (faixa de pedestre)	R$ 19.714,28	0,296%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 x 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (faixa de pedestre)	R$ 15.889,25	0,238%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.4	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (passeios entorno do ginásio)	R$ 4.292,32	0,064%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_06/2020 (25 estacas de 3m)	R$ 5.617,70	0,084%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca broca)	R$ 2.790,57	0,042%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.7	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (estaca broca)	R$ 1.402,62	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (Viga do gradil)	R$ 1.548,80	0,023%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (Viga do gradil)	R$ 1.529,05	0,023%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (Viga do gradil)	R$ 4.012,48	0,060%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.11	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	R$ 1.493,30	0,022%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	R$ 341,91	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	R$ 341,56	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.2.14	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (metro de emmo)	R$ 45.462,66	0,682%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3	BANCO DE CONCRETO																																						
13.3.1	LAJE TRELIÇADA (LAJOTA + VIGOTA) H=12CM, COM 4CM DE CAPA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R$ 4.798,16	0,072%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ESPERADO EM BETONEIRA	R$ 4.171,24	0,063%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R$ 2.069,23	0,031%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R$ 1.956,37	0,029%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.5	CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANIZADO EM BETONEIRA	R$ 1.529,19	0,023%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.6	LANÇAMENTO DE CONCRETO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	R$ 786,18	0,012%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.7	FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	R$ 5.309,57	0,080%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	R$ 452,52	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.9	CHAPISCO 1:3	R$ 172,80	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.10	EMBOÇO MASSA ÚNICA 20MM, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	R$ 898,64	0,013%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, ESPESSURA DE 6CM, ACABAMENTO ALISADO	R$ 1.045,62	0,016%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	R$ 288,80	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4	PAREDES DE 4METROS																																						
13.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	R$ 512,44	0,008%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_06/2017	R$ 106,11	0,002%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017(metal)	R$ 1.046,30	0,016%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	R$ 1.298,10	0,019%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R$ 95,67	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	R$ 80,95	0,001%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	R$ 266,19	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2019	R$ 373,24	0,006%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	R$ 2.445,64	0,037%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	R$ 292,26	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00

Rafael Vomz

(X) GLOBAL ( ) INDIVIDUAL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

ART Nº: 8246867-3

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ENDERECO:RUA GUILHERME RAUEN nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²

DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Valor Serviço (R$)	Peso (%)	1 mês SIMPL	1 mês ACUM	2 mês SIMPL	2 mês ACUM	3 mês SIMPL	3 mês ACUM	4 mês SIMPL	4 mês ACUM	5 mês SIMPL	5 mês ACUM	6 mês SIMPL	6 mês ACUM	7 mês SIMPL	7 mês ACUM	8 mês SIMPL	8 mês ACUM
				SERVIÇOS A EXECUTAR (%)															
13.4.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14(9)x9 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	R$ 8.236,67	0,124%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R$ 583,22	0,009%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉDIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R$ 3.008,12	0,045%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R$ 4.931,21	0,074%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	R$ 1.520,78	0,023%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (14x30cm)	R$ 1.025,65	0,015%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.17	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	R$ 443,84	0,007%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.18	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	R$ 211,77	0,003%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	R$ 679,74	0,010%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.20	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_06/2014	R$ 3.769,14	0,057%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.21	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	R$ 568,01	0,009%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13.4.22	REVESTIMENTO CERÂMICO, PORCELANATO, PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20 X 86 CM, ARGAMASSA TIPO AC III	R$ 12.353,96	0,185%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
14	DRENAGEM																		
14.1	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	R$ 2.306,52	0,035%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
14.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,4 M. AF_12/2020	R$ 257,53	0,004%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
14.2	TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO 0,20 M	R$ 302,80	0,005%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15	PÓRTICO E MARQUISE EM ACM																		
15.1	PÓRTICO E MARQUISE EM ACM	R$ 99.678,33	1,495%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
16	ÁGUA DA CHUVA																		
16.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R$ 9.531,20	0,143%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
16.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R$ 12.677,85	0,190%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
16.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R$ 25.060,32	0,376%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
16.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	R$ 2.499,81	0,037%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00
17	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS																		
17.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM 7BAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	R$ 6.621,06	0,099%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H="255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	R$ 4.019,56	0,060%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17.3	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - METALGRA	R$ 7.939,98	0,119%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17.4	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO COM ESTRUTURA	R$ 30.616,37	0,459%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17.5	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 8,04 X 2,00 X 0,11M, PR830, MODULO CENTRAL, DE FALTAS INDIVIDUAIS, DE VÔLEI, DE SETS DE VÔLEI, COM JORNAL ELETRÔNICO, DA IMPLY OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R$ 101.650,10	1,525%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	R$ 1.358,06	0,020%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
18.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	R$ 732,26	0,011%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
18.3	LIMPEZA DA OBRA	R$ 22.100,30	0,331%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
18.4	REMOÇÃO DE TAPUMES, CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R$ 1.410,40	0,021%	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
	TOTAL	R$ 6.687.473,14	100,00%	3,26%	3,26%	11,46%	14,71%	13,89%	28,60%	16,91%	45,40%	17,10%	62,50%	4,62%	67,12%	4,11%	71,23%	1,82%	73,05%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	9 mês SIMPL	9 mês ACUM	10 mês SIMPL	10 mês ACUM	11 mês SIMPL	11 mês ACUM	12 mês SIMPL	12 mês ACUM	13 mês SIMPL	13 mês ACUM	14 mês SIMPL	14 mês ACUM	15 mês SIMPL	15 mês ACUM	16 mês SIMPL	16 mês ACUM	17 mês SIMPL	17 mês ACUM	18 mês SIMPL	18 mês ACUM
		SERVIÇOS A EXECUTAR (%)																			
13.4.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14(9)x9 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉDIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (14x30cm)	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.17	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.18	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.19	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.20	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_06/2014	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.21	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
13.4.22	REVESTIMENTO CERÂMICO, PORCELANATO, PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20 X 86 CM, ARGAMASSA TIPO AC III	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
14	DRENAGEM																				
14.1	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
14.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,4 M. AF_12/2020	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
14.2	TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO 0,20 M	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
15	PÓRTICO E MARQUISE EM ACM																				
15.1	PÓRTICO E MARQUISE EM ACM	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
16	ÁGUA DA CHUVA																				
16.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	100,00	100,00
16.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
16.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
16.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00	-	100,00
17	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS																				
17.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM 7BAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H="255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
17.3	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - METALGRA	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
17.4	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO COM ESTRUTURA	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
17.5	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, DIM. 8,04 X 2,00 X 0,11M, PR830, MODULO CENTRAL, DE FALTAS INDIVIDUAIS, DE VÔLEI, DE SETS DE VÔLEI, COM JORNAL ELETRÔNICO, DA IMPLY OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
18.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
18.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
18.3	LIMPEZA DA OBRA	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
18.4	REMOÇÃO DE TAPUMES, CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	100,00	100,00
	TOTAL	1,49%	74,53%	0,76%	75,29%	2,56%	77,85%	1,84%	79,69%	1,43%	81,12%	0,76%	81,88%	6,02%	87,90%	3,74%	91,64%	1,31%	92,96%	7,05%	100,00%

Santa Cecília, 18 de Abril de 2022

Rafael Roman Vanz
Engenheiro Civil
CREA-SC 159738-4

Alessandra Aparecida Garcia
Município de Santa Cecília
CNPJ 85.997.237/0001-41