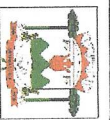






ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA



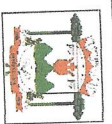
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
EMPRESAMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA  
ENDEREÇO: RUA GUILHERME RAUEN N 308 - BARRIO CENTRO - SANTA CECÍLIA/MS  
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,13m²  
DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO /2021

ART N°: 924897/3  
BDI: 22,47%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (MÉS)  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (HORAS)

Table with 10 columns: Item, Código SINAPI, Descrição dos Serviços, Unid., Quantidade, Material (R\$), Preço Unitário (R\$), Preço de Obra (R\$), Total (R\$), Custo Material (R\$), Total Mão de Obra (R\$), Total Global (R\$). Rows 7.1.17 to 7.3.15 list various construction items like pipes, concrete, and electrical work.

Handwritten signature and name 'República' at the bottom of the page.





PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
 EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA AREIA POLIESPORTIVA  
 ENDEREÇO: RUA GUILHERME RAUEN Nº 308- BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/MS  
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2300,3m²  
 DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO/2021

ART Nº: 8248967-3  
 BDI: 22,47%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (MÉS)  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (HORA)

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DA AREIA POLIESPORTIVA

Item	Código SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades	Material (R\$)	Unitário (R\$)		Total (R\$)	Custo Total Global (Total + BDI)		Total Global (R\$)
						Mão de Obra R\$	Total R\$		Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	
12.1.3	82642 / SINAPI	TE. ENTERRAR GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 63 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 133,65	R\$ 59,36	R\$ 193,01	R\$ 183,63	R\$ 72,70	R\$ 256,33	
12.1.3	82644 / SINAPI	TE. ENTERRAR GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	UN	5,00	R\$ 177,12	R\$ 69,83	R\$ 246,95	R\$ 243,95	R\$ 1.024,59	R\$ 1.278,54	
12.1.5	82636 / SINAPI	LUMINÁRIO DE REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE. 3"X12,12X2. CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIRANTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 108,37	R\$ 33,42	R\$ 141,79	R\$ 663,60	R\$ 204,55	R\$ 868,15	
12.1.6	82637 / SINAPI	AF. 182020	UN	6,00	R\$ 57,87	R\$ 29,70	R\$ 87,57	R\$ 423,24	R\$ 218,24	R\$ 641,48	
12.1.7	82630 / SINAPI	AF. 182020	UN	17,00	R\$ 96,53	R\$ 44,55	R\$ 141,08	R\$ 2.009,93	R\$ 927,53	R\$ 2.937,47	
12.1.8	101974 / SINAPI	AF. 182020	UN	6,00	R\$ 1.356,61	R\$ 133,56	R\$ 1.490,17	R\$ 9.998,64	R\$ 981,43	R\$ 10.980,07	
12.1.9	10194 / SINAPI	AF. 102020	UN	40,00	R\$ 640,70	R\$ -	R\$ 640,70	R\$ 4.707,99	R\$ -	R\$ 4.707,99	
12.1.10	43277 / DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA C/ 2 FANOS DE 60W	UN	28,00	R\$ 149,90	R\$ 47,29	R\$ 197,19	R\$ 5.552,27	R\$ 2.216,64	R\$ 7.768,91	
12.1.11	43280 / DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA C/ 2 FANOS DE 60W	UN	4,00	R\$ 16,28	R\$ 3,02	R\$ 19,30	R\$ 881,29	R\$ 96,51	R\$ 977,80	
12.1.12	43274 / DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA C/ 2 FANOS DE 60W	UN	1,00	R\$ 179,90	R\$ 19,70	R\$ 199,60	R\$ 724,78	R\$ 120,66	R\$ 845,44	
12.1.13	43272 / DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA C/ 2 FANOS DE 60W	UN	6,00	R\$ 591,80	R\$ 98,52	R\$ 690,32	R\$ 881,29	R\$ 120,66	R\$ 1.002,00	
12.1.14	43273 / DEINFRA	BLOCO AUTÔNOMO COM BATERIA E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA C/ 2 FANOS DE 60W	UN	6,00	R\$ 124,11	R\$ 3,30	R\$ 127,41	R\$ 914,99	R\$ 60,99	R\$ 975,98	
12.1.16	104630RSE	AF. 102020	UN	6,00	R\$ 62,13	R\$ 19,70	R\$ 81,83	R\$ 466,54	R\$ 144,76	R\$ 611,30	
12.1.17	104630RSE	AF. 102020	UN	6,00	R\$ 260,14	R\$ -	R\$ 260,14	R\$ 1.911,66	R\$ -	R\$ 1.911,66	
12.2	048	AF. 102020	UN	3,00	R\$ 92,58	R\$ 3,02	R\$ 95,60	R\$ 340,15	R\$ 11,10	R\$ 351,25	
12.2.1	103561 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 38,17	R\$ 25,77	R\$ 63,94	R\$ 112,66	R\$ 76,06	R\$ 188,72	
12.2.2	87879 / SINAPI	AF. 092014	M2	4,82	R\$ 1,81	R\$ 2,15	R\$ 3,96	R\$ 10,68	R\$ 12,89	R\$ 23,57	
12.2.3	87879 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 16,72	R\$ 17,28	R\$ 33,00	R\$ 46,40	R\$ 51,00	R\$ 97,40	
12.2.4	87794 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 18,06	R\$ 22,12	R\$ 40,18	R\$ 53,30	R\$ 62,29	R\$ 115,59	
12.2.5	88485 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 1,34	R\$ 1,14	R\$ 2,48	R\$ 3,96	R\$ 3,36	R\$ 7,32	
12.2.6	88487 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 7,70	R\$ 9,12	R\$ 16,82	R\$ 22,73	R\$ 26,92	R\$ 49,65	
12.2.7	88489 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 8,42	R\$ 5,47	R\$ 13,89	R\$ 24,85	R\$ 16,14	R\$ 40,99	
12.2.8	88491 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 13,61	R\$ 15,55	R\$ 29,16	R\$ 40,17	R\$ 46,90	R\$ 86,07	
12.2.9	88493 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 1,27	R\$ 0,67	R\$ 1,94	R\$ 3,75	R\$ 1,98	R\$ 5,73	
12.2.10	88495 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 5,92	R\$ 5,46	R\$ 10,98	R\$ 16,29	R\$ 16,12	R\$ 32,41	
12.2.11	88497 / SINAPI	AF. 092014	M2	2,41	R\$ 197,11	R\$ 21,43	R\$ 218,54	R\$ 208,54	R\$ 30,18	R\$ 248,72	
12.2.12	88499 / SINAPI	AF. 092014	M2	1,15	R\$ 54,66	R\$ 19,82	R\$ 74,48	R\$ 92,38	R\$ 33,50	R\$ 125,88	
12.2.13	88501 / SINAPI	AF. 092014	M3	0,10	R\$ 480,11	R\$ 289,53	R\$ 769,64	R\$ 89,80	R\$ 31,78	R\$ 90,58	
12.2.14	88503 / SINAPI	AF. 092014	M	7,16	R\$ 13,28	R\$ 2,51	R\$ 15,79	R\$ 116,42	R\$ 22,00	R\$ 138,42	
12.2.15	88505 / SINAPI	AF. 092014	M	4,28	R\$ 23,75	R\$ 6,96	R\$ 30,71	R\$ 124,49	R\$ 38,48	R\$ 162,97	
12.2.16	88507 / SINAPI	AF. 092014	UN	4,00	R\$ 8,41	R\$ 10,48	R\$ 18,89	R\$ 41,20	R\$ 51,34	R\$ 92,54	
12.2.17	43207 / DEINFRA	AF. 102020	UN	1,00	R\$ 26,53	R\$ 11,82	R\$ 38,35	R\$ 32,49	R\$ 14,48	R\$ 46,97	
12.2.18	103390RSE	AF. 102020	UN	2,00	R\$ 17,50	R\$ 0,20	R\$ 17,70	R\$ 17,70	R\$ 42,86	R\$ 0,49	R\$ 43,35
12.2.19	92692 / SINAPI	AF. 102020	UN	2,00	R\$ 6,69	R\$ 6,98	R\$ 13,66	R\$ 16,36	R\$ 17,10	R\$ 33,46	
12.2.20	10830RSE	AF. 102020	UN	1,00	R\$ 37,28	R\$ 0,80	R\$ 38,08	R\$ 45,66	R\$ 0,99	R\$ 46,64	
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 62.025,27</b>											
<b>PARABENS</b>											
13	<b>PARABENS</b>										
13.1	<b>PARABENS</b>										
13.1.1	98504 / SINAPI	AF. 042018	M2	178,21	R\$ 7,77	R\$ 3,69	R\$ 11,38	R\$ 1.695,63	R\$ 793,53	R\$ 2.489,16	
13.1.2	98520 / SINAPI	AF. 062018	M2	178,21	R\$ 3,52	R\$ 1,43	R\$ 4,95	R\$ 788,25	R\$ 312,10	R\$ 1.090,35	
13.1.3	98509 / SINAPI	AF. 062018	UN	142,00	R\$ 38,09	R\$ 2,31	R\$ 38,37	R\$ 6.271,10	R\$ 401,73	R\$ 6.672,83	
13.2	<b>PARABENS</b>										
13.2.1	18120RSE	AF. 102020	M2	149,65	R\$ 394,56	R\$ 11,63	R\$ 376,19	R\$ 66.815,23	R\$ 2.131,50	R\$ 68.946,73	
13.2.2	92366 / SINAPI	AF. 102020	M2	256,98	R\$ 46,33	R\$ 16,31	R\$ 62,64	R\$ 14.551,14	R\$ 5.133,14	R\$ 19.684,28	
13.2.3	92366 / SINAPI	AF. 102020	M2	207,12	R\$ 48,33	R\$ 16,31	R\$ 62,64	R\$ 11.792,02	R\$ 4.137,00	R\$ 15.929,02	
13.2.4	94273 / SINAPI	AF. 102020	M	74,05	R\$ 30,79	R\$ 16,54	R\$ 47,33	R\$ 2.792,32	R\$ 1.900,00	R\$ 4.692,32	
13.2.5	101173 / SINAPI	AF. 102020	M	75,00	R\$ 35,10	R\$ 26,08	R\$ 61,16	R\$ 3.224,02	R\$ 2.939,68	R\$ 6.163,70	
13.2.6	92794 / SINAPI	AF. 102020	KG	185,10	R\$ 12,29	R\$ 0,31	R\$ 12,31	R\$ 2.270,30	R\$ 70,27	R\$ 2.340,57	
13.2.7	92882 / SINAPI	AF. 102020	KG	72,03	R\$ 12,29	R\$ 0,31	R\$ 12,31	R\$ 1.094,16	R\$ 316,46	R\$ 1.410,62	

*Rede de água*

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA

ART N°: 2246867-3

BDI: 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (MÉS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (HORA)

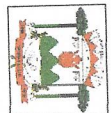


PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO
EMPRESAMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA
ENDEREO: RUA GUILHERME RAUEN N° 309 - BARRIO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC
ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2.990,13m²
DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

Main table with columns: Item, Código SINAPI, Descrição dos Serviços, Unid., Quantidades, Material (R\$), Mão de Obra (R\$), Total (R\$), Custo Total Global (Total + BDI), Total Material (R\$), Total Mão de Obra (R\$), Total Global (R\$). Rows include items like 13.2.8, 13.2.9, 13.2.10, etc.

Handwritten signature: Rafael...

ORÇAMENTO PADRÃO PARA CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA.



PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO  
 EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA ARENA POLIESPORTIVA  
 ENDEREÇO: AV. GUIHERME RAUEN Nº 308 - BAIRRO CENTRO - SANTA CECÍLIA/SC  
 ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 2390,73m²  
 DATA BASE DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO / 2021

ART N°: 0246897-3  
 BDI: 22,47%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,94% (MÉD)  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 112,75% (HORA)

Item	Código SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Total	Custo Total Global (Total + BDI)		
					Material (R\$)	Mão de Obra R\$	R\$		Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global R\$
15.1	P.MERCADO	PORTICO E MARQUISE EM ACM	UN	1,00	R\$ 69.195,00	R\$ -	R\$ 69.195,00	R\$ 94.743,12	R\$ -	R\$ 94.743,12	
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 94.743,12											
16		ÁGUA DA CHUVA									
16.1	94227 / SINAPI	CALHA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,00	R\$ 62,27	R\$ 9,79	R\$ 72,06	R\$ 8.236,30	R\$ 1.294,90	R\$ 9.531,20	
16.2	94231 / SINAPI	RUFO EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 26 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190,00	R\$ 50,73	R\$ 6,78	R\$ 57,51	R\$ 11.183,23	R\$ 1.494,62	R\$ 12.677,85	
16.3	88117 / SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	292,93	R\$ 54,45	R\$ 17,95	R\$ 72,40	R\$ 18.847,18	R\$ 6.213,16	R\$ 25.060,32	
16.4	89229 / SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, LANTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	44,00	R\$ 40,76	R\$ 5,63	R\$ 46,39	R\$ 2.196,43	R\$ 303,38	R\$ 2.499,81	
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 49.789,18											
17		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS									
17.1	23999 / SINAPI I	CONJUNTO PARA FUTEBOL COM TRAVEZ GIGANTES DE 2,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADOR EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMEIR COM TINTA ESVAZIADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H= 285 CM. PINTURA EM TINTA ESPALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. VANTAGEM DE 10% SOBRE O PREÇO DE FABRICAÇÃO. AF_04/2019	UN	1,00	R\$ 5.406,27	R\$ -	R\$ 5.406,27	R\$ 6.621,06	R\$ -	R\$ 6.621,06	
17.2	23999 / SINAPI I	ESTRUTURA METÁLICA PARA TÊNIS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H= 285 CM. PINTURA EM TINTA ESPALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. VANTAGEM DE 10% SOBRE O PREÇO DE FABRICAÇÃO. AF_04/2019	UN	2,00	R\$ 3.241,60	R\$ -	R\$ 3.241,60	R\$ 7.939,98	R\$ -	R\$ 7.939,98	
17.3	024490RSE	ESTRUTURA METÁLICA PARA TÊNIS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". H= 285 CM. PINTURA EM TINTA ESPALTE SINTÉTICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. VANTAGEM DE 10% SOBRE O PREÇO DE FABRICAÇÃO. AF_04/2019	M2	1730,04	R\$ 11,81	R\$ 2,64	R\$ 14,45	R\$ 25.022,79	R\$ 5.593,58	R\$ 30.616,37	
17.4	42872 / DENFRA	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO COM ESTRUTURA	UN	1,00	R\$ 83.000,00	R\$ -	R\$ 83.000,00	R\$ 101.650,10	R\$ -	R\$ 101.650,10	
17.5	12040RSE	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO COM ESTRUTURA	UN	1,00	R\$ 83.000,00	R\$ -	R\$ 83.000,00	R\$ 101.650,10	R\$ -	R\$ 101.650,10	
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 160.847,07											
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
18.1	99803 / SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	217,43	R\$ 0,92	R\$ 4,28	R\$ 5,10	R\$ 218,35	R\$ 1.139,71	R\$ 1.358,06	
18.2	99803 / SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	738,16	R\$ 0,11	R\$ 0,70	R\$ 0,81	R\$ 99,44	R\$ 692,92	R\$ 792,26	
18.3	42846 / DENFRA	LIMPEZA DA OBRA	M2	2390,13	R\$ -	R\$ 7,56	R\$ 7,56	R\$ -	R\$ 22.100,30	R\$ 22.100,30	
18.4	97937 / SINAPI	REMOÇÃO DE TRAPUZE, CAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	453,40	R\$ 0,32	R\$ 2,22	R\$ 2,54	R\$ 177,69	R\$ 1.292,71	R\$ 1.470,40	
TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 29.601,02											
TOTAL DA OBRA + BDI										R\$ 6.692.937,93	

BDI= 22,47%

*Roberto Long*  
 Ednaldo Romão Vanz  
 Engenheiro Civil  
 CREBASCT 159738-4

*[Assinatura]*  
 Alexandra Aparecida Garcia  
 Engenheira de Santa Cecilia  
 CRM 55.997.237/0091-41

Santa Cecilia, 18 de Abril de 2022.