

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI			
Tipo de Obra:	Reforma		
Agente Executor:	Secretaria de Infraestrutura		
Empreendimento:	Reforma das Quadras Poliesportiva do Município de Canarana		
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA (%)		VALORES ADOTADOS
	1º QUARTIL	3º QUARTIL	
Seguros e Garantias	0,80	1,00	0,90%
Risco	0,97	1,27	1,20%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,35%
Administração Central	3,00	5,50	5,00%
Lucro	6,16	8,96	8,50%
Tributos (soma dos itens abaixo)	3,65	13,15	5,78%
COFINS	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65%
ISS (**)(***)	0,00	5,00	2,13%
INSS (DESONERAÇÃO)	0,00	4,50	0,00%
BDI ADOTADO			25,00%
<p>Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU -</p> <p>Os valores de BDI acima foram calculados com emprego</p> <p>Onde:</p> <p>AC = taxa de rateio da Administração Central;</p> <p>DF = taxa das despesas financeiras;</p> <p>R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;</p> <p>I = taxa de tributos;</p> <p>L = taxa de lucro.</p> <p>Canarana - BA, 04/07/2023</p>			
<p>Raiane Oliveira Lima</p> <p>CREA: 7298</p> <p>CPF: 058.058.515-80</p>			
<p>OBS:</p> <p>(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.</p> <p>(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 40% DO PREÇO TOTAL DA OBRA.</p> <p>(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.</p>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA

OBRA: Reforma das Quadras Poliesportiva do Municipio de Canarana - Ba

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6
1.1	Quadra do CRAS	R\$ 135.206,27	20,33%	0%	0%	50%	50%	0%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67.603,13	R\$ 67.603,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	Quadra Fórum	R\$ 82.084,95	12,34%			50%	50%		0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.042,48	R\$ 41.042,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3	Quadra de Salobro	R\$ 165.510,26	24,88%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
				R\$ 82.755,13	R\$ 82.755,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	Quadra Descoberto	R\$ 64.236,55	9,66%	0%	0%	25%	25%	50%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.059,14	R\$ 16.059,14	R\$ 32.118,27	R\$ 0,00
1.5	Quadra Lagoa Velha	R\$ 92.102,26	13,85%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
				R\$ 46.051,13	R\$ 46.051,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.6	Quadra Lagoa do Félix	R\$ 56.832,01	8,54%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.832,01	R\$ 0,00
1.7	Quadra Lagoa Clara	R\$ 69.187,51	10,40%	0%	0%				100%
				R\$ 0,00	R\$ 0,00				R\$ 69.187,51
				19,36%	19,36%	18,75%	18,75%	13,37%	10,40%
		R\$ 665.159,81	100,00%	R\$ 128.806,26	R\$ 128.806,26	R\$ 124.704,75	R\$ 124.704,75	R\$ 88.950,29	R\$ 69.187,51

#VALOR!

#VALOR!

Canarana Ba,

04/07/2023

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF:058.058.515-80

		Prefeitura Municipal de Canarana - Ba Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00% Obra: Reforma Quadra Poliesportiva Local: Sede e Povoado do Município de Canarana - Ba		Valores: Desonerado BDI: 25,00%					
PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL									
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 2.008,91	R\$ 2.511,14
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	6,00	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 2.008,91	R\$ 2.511,14
2 Fundação								R\$ 2.519,99	R\$ 3.149,99
2.1 Movimento de Terra								R\$ 256,66	R\$ 320,82
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,72	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 256,66	R\$ 320,82
2.2 Sapata e Viga Baldrame								R\$ 2.263,33	R\$ 2.829,16
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	12,20	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 112,00	R\$ 140,00
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	28,71	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 285,00	R\$ 356,26
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,86	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 1.160,05	R\$ 1.450,06
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,86	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 706,28	R\$ 882,85
3 Estrutura								R\$ 623,42	R\$ 779,28
3.1 Pilar e Cinta								R\$ 623,42	R\$ 779,28
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	42,32	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 388,50	R\$ 485,62
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 146,02	R\$ 182,53
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,36	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 88,90	R\$ 111,13
4 Alvenaria								R\$ 3.002,50	R\$ 3.753,13
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	52,82	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 3.002,50	R\$ 3.753,13
5 Revestimento de Parede								R\$ 9.134,17	R\$ 11.417,71
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	144,78	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 569,42	R\$ 711,77
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	144,78	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 4.114,94	R\$ 5.143,67
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	144,78	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 4.449,81	R\$ 5.562,27
6 Piso de Concreto								R\$ 95.805,09	R\$ 119.756,36
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	65,03	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 8.740,42	R\$ 10.925,53
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	752,26	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 1.848,30	R\$ 2.310,38
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	1.839,45	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 26.736,41	R\$ 33.420,51
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	752,26	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 47.845,99	R\$ 59.807,49
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	3.356,68	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 10.633,96	R\$ 13.292,45
7 Arquivancada								R\$ 25.751,31	R\$ 32.189,14
7.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	148,97	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 8.468,05	R\$ 10.585,06
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	288,75	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 8.874,73	R\$ 11.093,41
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	405,68	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 8.408,53	R\$ 10.510,66
8 Pintura								R\$ 156.388,03	R\$ 195.485,03
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 24.521,18	R\$ 30.651,48
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	628,48	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 1.566,80	R\$ 1.958,50
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	628,48	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 7.669,97	R\$ 9.587,46
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.187,60	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 15.284,41	R\$ 19.105,52
8.2 Pintura de Piso								R\$ 87.436,41	R\$ 109.295,51
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.441,67	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 5.190,01	R\$ 6.487,52
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.968,08	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 82.246,39	R\$ 102.807,99
8.3 Pintura de Alambração								R\$ 44.430,44	R\$ 55.538,05
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	1.396,92	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 15.124,45	R\$ 18.905,57
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	1.396,92	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 29.305,98	R\$ 36.632,48
9 Alambração								R\$ 67.481,83	R\$ 84.352,29
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	383,45	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 67.481,83	R\$ 84.352,29
10 Instalação Elétrica								R\$ 11.665,46	R\$ 14.581,82
10.1	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 11.665,46	R\$ 14.581,82
11 Pavimentação								R\$ 60.119,64	R\$ 75.149,55
11.1 Serviço Preliminares								R\$ 809,92	R\$ 1.012,40
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	486,44	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 809,92	R\$ 1.012,40
11.2 Movimento de Terra								R\$ 5.168,30	R\$ 6.460,38
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	13,12	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 905,20	R\$ 1.131,50
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	46,33	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 4.263,10	R\$ 5.328,88
11.3 Meio Fio								R\$ 11.141,79	R\$ 13.927,24

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	274,01	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 11.141,79	R\$ 13.927,24
11.4	Piso				0,00			R\$ 42.999,62	R\$ 53.749,52
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	35,99	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 25.160,68	R\$ 31.450,85
11.4.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	244,57	R\$ 72,94	R\$ 91,18	R\$ 17.838,94	R\$ 22.298,67
12 Acessórios da Quadra								R\$ 89.865,68	R\$ 112.332,11
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	3.956,08	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 71.209,44	R\$ 89.011,80
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	4,50	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 18.656,24	R\$ 23.320,31
13 Serviços Finais								R\$ 7.761,83	R\$ 9.702,29
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	3.956,08	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 7.761,83	R\$ 9.702,29
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								Total sem BDI	R\$ 532.127,85
								Total do BDI	R\$ 133.031,96
								Total	R\$ 665.159,81



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Reforma Quadra Poliesportiva - Quadra do CRAS
Local: Canarana - Ba

Valores: Desonerado
BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 2.008,91	R\$ 2.511,14
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	6	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 2.008,91	R\$ 2.511,14
2 Fundação								R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1 Movimento de Terra								R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2 Sapata e Viga Baldrame								R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	0	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3 Estrutura								R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1 Pilar e Cinta								R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4 Alvenaria								R\$ 1.112,44	R\$ 1.390,55
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	19,57	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 1.112,44	R\$ 1.390,55
5 Revestimento de Parede								R\$ 4.937,42	R\$ 6.171,78
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	78,26	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 307,80	R\$ 384,75
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	78,26	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 2.224,31	R\$ 2.780,38
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	78,26	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 2.405,32	R\$ 3.006,65
6 Piso de Concreto								R\$ 24.075,92	R\$ 30.094,90
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	16,9	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 2.271,46	R\$ 2.839,33
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	169,05	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 415,36	R\$ 519,19
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	609	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 8.851,82	R\$ 11.064,77
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	169,05	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 10.752,09	R\$ 13.440,11
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	563,51	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.785,20	R\$ 2.231,50
7 Arquivancada								R\$ 10.110,12	R\$ 12.637,65
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	63,28	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 3.597,09	R\$ 4.496,36
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	126,56	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 3.889,82	R\$ 4.862,28
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	126,56	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 2.623,21	R\$ 3.279,01
8 Pintura								R\$ 16.805,80	R\$ 27.964,81
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 4.567,85	R\$ 5.709,81
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	165,7	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 413,09	R\$ 516,36
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	165,7	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 2.022,20	R\$ 2.527,75
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	165,7	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 2.132,56	R\$ 2.665,70
8.2 Pintura de Piso								R\$ 12.237,94	R\$ 15.297,43
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	155,02	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 558,07	R\$ 697,59
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	563,51	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.679,87	R\$ 14.599,84
8.3 Pintura de Alambrado								R\$ 5.566,05	R\$ 6.957,56
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	175	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 1.894,73	R\$ 2.368,41
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	175	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 3.671,33	R\$ 4.589,16
9 Alambrado								R\$ 6.145,43	R\$ 7.681,79
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	34,92	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 6.145,43	R\$ 7.681,79
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
11 Pavimentação								R\$ 22.414,73	R\$ 28.018,42
11.1 Serviço Preliminares								R\$ 407,21	R\$ 509,01
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	244,57	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 407,21	R\$ 509,01
11.2 Movimento de Terra								R\$ 1.808,97	R\$ 2.261,22
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,4	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 234,58	R\$ 293,22
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	17,11	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 1.574,39	R\$ 1.967,99
11.3	Meio Fio							R\$ 2.359,62	R\$ 2.949,52

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	58,03	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 2.359,62	R\$ 2.949,52
11.4	Piso							R\$ 17.838,94	R\$ 22.298,67
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	244,57	R\$ 72,94	R\$ 91,18	R\$ 17.838,94	R\$ 22.298,67
12 Acessórios da Quadra								R\$ 12.216,10	R\$ 15.270,12
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	563,51	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.143,18	R\$ 12.678,98
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	0,5	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 2.072,92	R\$ 2.591,15
13 Serviços Finais								R\$ 1.105,61	R\$ 1.382,01
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	563,51	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.105,61	R\$ 1.382,01
Raiano Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 102.598,96	
								R\$ 25.649,74	
								R\$ 135.206,27	



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba

Valores: Desonerado

Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia

BDI: 25,00%

Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%


Obra: Reforma Quadra Poliesportiva - Quadra de Lagoa Clara

Local: Lagoa Clara - Povoado de Canarana - Ba

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
1 Serviço Preliminares									R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2 Fundação									0,00	0,00
2.1 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2 Sapata e Viga Baldrame									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	0	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 Estrutura									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1 Pilar e Cinta									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 Alvenaria									R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5 Revestimento de Parede									R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	0	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6 Piso de Concreto									R\$ 13.719,07	R\$ 17.148,83
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	10,94	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 1.470,40	R\$ 1.838,00	
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	122,53	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 301,06	R\$ 376,32	
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	166,55	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 2.420,80	R\$ 3.026,01	
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	122,53	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 7.793,28	R\$ 9.741,59	
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	547,2	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.733,53	R\$ 2.166,91	
7 Arquibancada									R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8 Pintura									R\$ 22.331,57	R\$ 27.914,47
8.1 Pintura de Paredes									R\$ 3.507,22	R\$ 4.384,03
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	79,33	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 197,77	R\$ 247,21	
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	79,33	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 968,14	R\$ 1.210,18	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	181,92	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 2.341,31	R\$ 2.926,64	
8.2 Pintura de Piso									R\$ 12.501,32	R\$ 15.626,65
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	211,54	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 761,54	R\$ 951,93	
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	566,4	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.739,77	R\$ 14.674,72	
8.3 Pintura de Alambrado									R\$ 6.323,03	R\$ 7.903,79
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	198,8	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 2.152,41	R\$ 2.690,51	
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	198,8	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 4.170,63	R\$ 5.213,28	
9 Alambrado									R\$ 4.373,25	R\$ 5.466,57
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	24,85	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 4.373,25	R\$ 5.466,57	
10 Instalação Elétrica									R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12	
11 Pavimentação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1 Serviço Preliminares									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	0	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.3 Meio Fio									R\$ 0,00	R\$ 0,00

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	0	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4	Piso							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 72,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Acessórios da Quadra								R\$ 12.160,12	R\$ 15.200,15
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	560,4	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.087,20	R\$ 12.609,00
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	0,5	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 2.072,92	R\$ 2.591,15
13 Serviços Finais								R\$ 1.099,50	R\$ 1.374,38
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	560,4	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.099,50	R\$ 1.374,38
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 55.350,01	
								R\$ 13.837,50	
								R\$ 69.187,51	

		Prefeitura Municipal de Canarana - Ba Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00% Obra: Reforma Quadra Poliesportiva de Lagoa Velha Local: Lagoa Velha - Povoado do Município de Canarana - Ba		Valores: Desonerado BDI: 25,00%					
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 Fundação								R\$ 1.085,10	R\$ 1.356,37
2.1 Movimento de Terra								R\$ 107,63	R\$ 134,54
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,56	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 107,63	R\$ 134,54
2.2 Sapata e Viga Baldrame								R\$ 977,47	R\$ 1.221,83
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	12,2	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 112,00	R\$ 140,00
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	8,3	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 82,39	R\$ 102,99
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 486,73	R\$ 608,42
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,2	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 296,34	R\$ 370,43
3 Estrutura								R\$ 262,21	R\$ 327,77
3.1 Pilar e Cinta								R\$ 262,21	R\$ 327,77
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	17,19	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 157,80	R\$ 197,26
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,16	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 64,90	R\$ 81,12
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,16	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 39,51	R\$ 49,39
4 Alvenaria								R\$ 565,03	R\$ 706,29
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	9,94	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 565,03	R\$ 706,29
5 Revestimento de Parede								R\$ 1.254,23	R\$ 1.567,79
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,88	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 78,19	R\$ 97,74
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	19,88	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 565,03	R\$ 706,29
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	19,88	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 611,01	R\$ 763,76
6 Piso de Concreto								R\$ 13.719,07	R\$ 17.148,83
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	10,94	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 1.470,40	R\$ 1.838,00
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	122,53	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 301,06	R\$ 376,32
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	166,55	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 2.420,80	R\$ 3.026,01
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	122,53	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 7.793,28	R\$ 9.741,59
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	547,2	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.733,53	R\$ 2.166,91
7 Arquivancada								R\$ 1.391,90	R\$ 1.739,88
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	4,27	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 242,72	R\$ 303,40
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	8,54	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 262,48	R\$ 328,10
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,78	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 886,70	R\$ 1.108,38
8 Pintura								R\$ 22.331,57	R\$ 27.914,47
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 3.507,22	R\$ 4.384,03
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	79,33	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 197,77	R\$ 247,21
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	79,33	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 968,14	R\$ 1.210,18
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	181,92	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 2.341,31	R\$ 2.926,64
8.2 Pintura de Piso								R\$ 12.501,32	R\$ 15.626,65
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	211,54	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 761,54	R\$ 951,93
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	566,4	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.739,77	R\$ 14.674,72
8.3 Pintura de Alambrado								R\$ 6.323,03	R\$ 7.903,79
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	198,8	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 2.152,41	R\$ 2.690,51
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	198,8	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 4.170,63	R\$ 5.213,28
9 Alambrado								R\$ 4.373,25	R\$ 5.466,57
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	24,85	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 4.373,25	R\$ 5.466,57
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
11 Pavimentação								R\$ 13.773,33	R\$ 17.216,66
11.1 Serviço Preliminares								R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	0	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2 Movimento de Terra								R\$ 1.168,96	R\$ 1.461,20
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	5,94	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 409,82	R\$ 512,28
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	8,25	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 759,13	R\$ 948,92
11.3 Meio Fio								R\$ 4.529,75	R\$ 5.662,18

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	111,4	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 4.529,75	R\$ 5.662,18
11.4	Piso							R\$ 8.074,63	R\$ 10.093,29
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	11,55	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 8.074,63	R\$ 10.093,29
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 72,94	R\$ 61,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Acessórios da Quadra								R\$ 12.160,12	R\$ 15.200,15
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	560,4	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.087,20	R\$ 12.609,00
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	0,5	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 2.072,92	R\$ 2.591,15
13 Serviços Finais								R\$ 1.099,50	R\$ 1.374,38
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	560,4	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.099,50	R\$ 1.374,38
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								Total sem BDI	R\$ 73.681,81
								Total do BDI	R\$ 18.420,45
								Total	R\$ 92.102,26



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 Fundação								R\$ 1.434,89	R\$ 1.793,61
2.1 Movimento de Terra								R\$ 149,03	R\$ 186,28
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	2,16	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 149,03	R\$ 186,28
2.2 Sapata e Viga Baldrame								R\$ 1.285,86	R\$ 1.607,33
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	20,41	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 202,61	R\$ 253,26
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,66	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 673,32	R\$ 841,64
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,66	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 409,94	R\$ 512,42
3 Estrutura								R\$ 361,21	R\$ 451,51
3.1 Pilar e Cinta								R\$ 361,21	R\$ 451,51
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG	25,13	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 230,69	R\$ 288,37
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 81,12	R\$ 101,40
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,2	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 49,39	R\$ 61,74
4 Alvenaria								R\$ 1.045,36	R\$ 1.306,70
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	18,39	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 1.045,36	R\$ 1.306,70
5 Revestimento de Parede								R\$ 2.321,08	R\$ 2.901,35
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,79	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 144,70	R\$ 180,87
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	36,79	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 1.045,65	R\$ 1.307,06
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	36,79	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 1.130,74	R\$ 1.413,43
6 Piso de Concreto								R\$ 31.454,68	R\$ 39.318,35
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	22,53	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 3.028,17	R\$ 3.785,21
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	225,28	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 553,51	R\$ 691,89
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	809,1	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 11.760,27	R\$ 14.700,34
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	225,28	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 14.328,48	R\$ 17.910,60
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	563,21	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.784,25	R\$ 2.230,31
7 Arquibancada								R\$ 9.092,40	R\$ 11.365,50
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	56,91	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 3.234,99	R\$ 4.043,74
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	113,82	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 3.498,26	R\$ 4.372,82
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	113,82	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 2.359,15	R\$ 2.948,93
8 Pintura								25.172,84	31.466,05
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 4.151,87	R\$ 5.189,83
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	150,61	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 375,47	R\$ 469,34
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	150,61	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 1.838,04	R\$ 2.297,56
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,61	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 1.938,35	R\$ 2.422,94
8.2 Pintura de Piso								R\$ 12.467,71	R\$ 15.584,63
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	220,57	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 794,05	R\$ 992,57
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	563,21	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.673,65	R\$ 14.592,07
8.3 Pintura de Alambrado								R\$ 8.553,27	R\$ 10.691,59
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	268,92	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 2.911,60	R\$ 3.639,50
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	268,92	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 5.641,67	R\$ 7.052,09
9 Alambrado								R\$ 34.669,24	R\$ 43.336,55
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	197	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 34.669,24	R\$ 43.336,55
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
11 Pavimentação								R\$ 9.801,38	R\$ 12.251,73
11.1 Serviço Preliminares								R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	0	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Reforma Quadra Poliesportiva de Salobro
Local: Salobro - Ba Distrito do Município de Canarana - Ba

Valores: Desonerado
BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

								R\$ 1.613,47	R\$ 2.016,83
11.2	Movimento de Terra								
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,86	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 128,33	R\$ 160,41
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	16,14	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 1.485,14	R\$ 1.856,42
11.3	Passoio							R\$ 2.916,69	R\$ 3.645,86
11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	71,73	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 2.916,69	R\$ 3.645,86
11.4	Piso							R\$ 5.271,23	R\$ 6.589,04
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	7,54	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 5.271,23	R\$ 6.589,04
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	0	R\$ 72,94	R\$ 91,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Acessórios da Quadra							R\$ 14.283,61	R\$ 17.854,52
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	563,21	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.137,78	R\$ 12.672,23
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	1	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29
13	Serviços Finais							R\$ 1.105,02	R\$ 1.381,27
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	563,21	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.105,02	R\$ 1.381,27
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 132.408,21	
								R\$ 33.102,05	
								R\$ 165.510,26	



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 02/2023 / Estado: Bahia
Base: DNIT (Sicro 3) / Ref: Outubro/2022 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 11/2022 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Reforma Quadra Poliesportiva
Local: Descoberto - Povoado do Município de Canarana - Ba

Valores: Desonerado
BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
1 Serviço Preliminares									R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2 Fundação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2 Sapata e Viga Baldrame									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	0	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 Estrutura									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1 Pilar e Cinto									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 Alvenaria									R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5 Revestimento de Parede									R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	0	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6 Piso de Concreto									R\$ 4.718,81	R\$ 5.898,52
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,87	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 385,75	R\$ 482,18	
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	28,7	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 70,52	R\$ 88,14	
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	42,48	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 617,45	R\$ 771,81	
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	28,7	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 1.825,41	R\$ 2.281,76	
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	574,4	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.819,70	R\$ 2.274,62	
7 Arquibancada									R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8 Pintura									R\$ 22.665,54	R\$ 28.331,93
8.1 Pintura de Paredes									R\$ 3.637,21	R\$ 4.546,51
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,01	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 114,70	R\$ 143,38	
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	46,01	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 561,51	R\$ 701,88	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,07	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 2.961,00	R\$ 3.701,25	
8.2 Pintura de Piso									R\$ 12.667,13	R\$ 15.833,92
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	211,54	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 761,54	R\$ 951,93	
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	574,4	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.905,59	R\$ 14.881,99	
8.3 Pintura de Alambrado									R\$ 6.361,20	R\$ 7.951,50
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	200	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 2.165,40	R\$ 2.706,75	
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	200	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 4.195,80	R\$ 5.244,75	
9 Alambrado									R\$ 8.799,30	R\$ 10.999,13
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	50	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 8.799,30	R\$ 10.999,13	
10 Instalação Elétrica									R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12	
11 Pavimentação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1 Serviço Preliminares									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	0	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.3	Meio Fio							R\$ 0,00	R\$ 0,00	

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	0	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4	Piso							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 72,94	R\$ 91,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Acessórios da Quadra								R\$ 12.412,12	R\$ 15.515,15
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	574,4	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.339,20	R\$ 12.924,00
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	0,5	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 2.072,92	R\$ 2.591,15
13 Serviços Finais								R\$ 1.126,97	R\$ 1.408,72
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	574,4	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.126,97	R\$ 1.408,72
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 51.389,24	
							Total do BDI	R\$ 12.847,31	
							Total	R\$ 64.236,55	



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Reforma Quadra Poliesportiva do Fórum
Local: Canarana - Ba

Valores: Desonerado
BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
1 Serviço Preliminares									R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2 Fundação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2 Sapata e Viga Baldrame									R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	0	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 Estrutura									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1 Pilar e Cinta									R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 Alvenaria (Mureta)									R\$ 279,67	R\$ 349,59
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	4,92	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 279,67	R\$ 349,59	
5 Revestimento de Parede (Mureta)									R\$ 621,44	R\$ 776,80
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,85	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 38,74	R\$ 48,43	
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	9,85	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 279,96	R\$ 349,95	
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	9,85	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 302,74	R\$ 378,42	
6 Piso de Concreto									R\$ 8.117,54	R\$ 10.146,92
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,85	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 114,25	R\$ 142,81	
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	84,17	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 206,81	R\$ 258,51	
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	45,77	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 665,27	R\$ 831,58	
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	84,17	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 5.353,46	R\$ 6.691,83	
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	561,16	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 1.777,75	R\$ 2.222,19	
7 Arquibancada									R\$ 2.448,52	R\$ 3.060,65
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15,33	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 871,42	R\$ 1.089,27	
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	30,65	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 942,03	R\$ 1.177,53	
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	30,64	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 635,08	R\$ 793,84	
8 Pintura									R\$ 18.600,24	R\$ 23.250,30
8.1 Pintura de Paredes (Mureta+Arquibancada)									R\$ 1.116,46	R\$ 1.395,58
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,5	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 100,97	R\$ 126,21	
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	40,5	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 494,26	R\$ 617,83	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,5	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 521,24	R\$ 651,54	
8.2 Pintura de Piso									R\$ 12.426,62	R\$ 15.533,27
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	220,96	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 795,46	R\$ 994,32	
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	561,16	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.631,16	R\$ 14.538,95	
8.3 Pintura de Alabrado									R\$ 5.057,15	R\$ 6.321,44
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	159	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 1.721,49	R\$ 2.151,87	
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	159	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 3.335,66	R\$ 4.169,58	
9 Alabrado									R\$ 6.529,08	R\$ 8.161,35
9.1	SINAPI	102363	ALABRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	37,1	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 6.529,08	R\$ 8.161,35	
10 Instalação Elétrica									R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12	
11 Pavimentação									R\$ 14.130,19	R\$ 17.662,74
11.1 Serviço Preliminares									R\$ 402,71	R\$ 503,39
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	241,87	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 402,71	R\$ 503,39	
11.2 Movimento de Terra									R\$ 576,91	R\$ 721,13
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,92	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 132,47	R\$ 165,59	

11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	4,83	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 444,44	R\$ 555,55
11.3	<i>Meio Fio</i>							R\$ 1.335,75	R\$ 1.669,68
11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	32,85	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 1.335,75	R\$ 1.669,68
11.4	<i>Piso</i>							R\$ 11.814,82	R\$ 14.768,53
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	16,9	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 11.814,82	R\$ 14.768,53
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2		R\$ 72,94	R\$ 91,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Acessórios da Quadra								R\$ 12.173,80	R\$ 15.217,25
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	561,16	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.100,88	R\$ 12.626,10
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	0,5	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 2.072,92	R\$ 2.591,15
13 Serviços Finais								R\$ 1.101,00	R\$ 1.376,24
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	561,16	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.101,00	R\$ 1.376,24
Raiano Oliveira Lima								R\$ 65.667,96	
CREA: 7298								R\$ 16.416,99	
CPF:058.058.515-80								R\$ 82.084,95	



Prefeitura Municipal de Canarana - Ba
Base: Sinapi / Ref: 03/2023 / Estado: Bahia
Base: Orse / Ref: 02/2023 / Estado: Sergipe / LS: 0.00%
Obra: Reforma Quadra Poliesportiva de Lagoa Velha
Local: Lagoa Velha - Povoado do Município de Canarana - Ba

Valores: Desonerado
BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 334,82	R\$ 418,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2 Fundação								R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1	Movimento de Terra							R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	Sapata e Viga Baldrame							R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	0	R\$ 9,93	R\$ 12,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3 Estrutura								R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1	Pilar e Cinta							R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	0	R\$ 9,18	R\$ 11,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0	R\$ 405,61	R\$ 507,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0	R\$ 246,95	R\$ 308,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4 Alvenaria								R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5 Revestimento de Parede								R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0	R\$ 3,93	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	0	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6 Piso de Concreto								R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0	R\$ 134,41	R\$ 168,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	0	R\$ 2,46	R\$ 3,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	0	R\$ 14,54	R\$ 18,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4	ORSE	11807	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	M2	0	R\$ 63,60	R\$ 79,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	0	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7 Arquivancada								R\$ 2.708,37	R\$ 3.385,46
7.1	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,18	R\$ 56,84	R\$ 71,06	R\$ 521,83	R\$ 652,28
7.2	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	9,18	R\$ 30,74	R\$ 38,42	R\$ 282,15	R\$ 352,68
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	91,88	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 1.904,40	R\$ 2.380,50
8 Pintura								R\$ 22.914,41	R\$ 28.643,02
8.1	Pintura de Paredes							R\$ 4.033,34	R\$ 5.041,68
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67	R\$ 2,49	R\$ 3,12	R\$ 167,03	R\$ 208,79
8.1.2	SINAPI	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	67	R\$ 12,20	R\$ 15,26	R\$ 817,67	R\$ 1.022,09
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	236,88	R\$ 12,87	R\$ 16,09	R\$ 3.048,65	R\$ 3.810,81
8.2	Pintura de Piso							R\$ 12.634,37	R\$ 15.792,96
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	210,5	R\$ 3,60	R\$ 4,50	R\$ 757,80	R\$ 947,25
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	573	R\$ 20,73	R\$ 25,91	R\$ 11.876,57	R\$ 14.845,71
8.3	Pintura de Alambrado							R\$ 6.246,70	R\$ 7.808,37
8.3.1	SINAPI	98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico. af_04/2018	M2	196,4	R\$ 10,83	R\$ 13,53	R\$ 2.126,42	R\$ 2.658,03
8.3.2	SINAPI	100745	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	196,4	R\$ 20,98	R\$ 26,22	R\$ 4.120,28	R\$ 5.150,34
9 Alambrado								R\$ 2.592,27	R\$ 3.240,34
9.1	SINAPI	102363	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	14,73	R\$ 175,99	R\$ 219,98	R\$ 2.592,27	R\$ 3.240,34
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
10.1	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 277,75	R\$ 347,19	R\$ 1.666,49	R\$ 2.083,12
11 Pavimentação								R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1	Serviço Preliminares							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	UND	0	R\$ 1,67	R\$ 2,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	Movimento de Terra							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 68,99	R\$ 86,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0	R\$ 92,02	R\$ 115,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3	Meio Fio							R\$ 0,00	R\$ 0,00

11.3.1	SINAPI	94273	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).	M	0	R\$ 40,66	R\$ 50,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4	Piso							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	0	R\$ 699,10	R\$ 873,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 72,94	R\$ 61,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Acessórios da Quadra								R\$ 14.459,83	R\$ 18.074,79
12.1	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	M2	573	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 10.314,00	R\$ 12.892,50
12.2	ORSE	10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	1	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29	R\$ 4.145,83	R\$ 5.182,29
13 Serviços Finais								R\$ 1.124,23	R\$ 1.405,28
13.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	573	R\$ 1,96	R\$ 2,45	R\$ 1.124,23	R\$ 1.405,28
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 45.465,61	
							Total do BDI	R\$ 11.366,40	
							Total	R\$ 56.832,01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA: Reforma das Quadras Poliesportiva do Município de Canarana - Ba

PROPONENTE: Secretaria de Infraestrutura

OBSERVAÇÕES:

DATA: 07/ 2023 BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO

REFERÊNCIA: UF:

SINAPI - 02/2023 BA

ORSE - 11/202 BA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA DAS QUADRAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1	REFORMAS DAS QUADRAS					
1.1	Quadra do CRAS	UND.	1,00	25,00%	R\$ 135.206,27	R\$135.206,27
1.2	Quadra Fórum	UND.	1,00	25,00%	R\$ 82.084,95	R\$82.084,95
1.3	Quadra de Salobro	UND.	1,00	25,00%	R\$ 165.510,26	R\$165.510,26
1.4	Quadra Descoberto	UND.	1,00	25,00%	R\$ 64.236,55	R\$64.236,55
1.5	Quadra Lagoa Velha	UND.	1,00	25,00%	R\$ 92.102,26	R\$92.102,26
1.6	Quadra Lagoa do Félix	UND.	1,00	25,00%	R\$ 56.832,01	R\$56.832,01
1.7	Quadra Lagoa Clara	UND.	1,00	25,00%	R\$ 69.187,51	R\$69.187,51
Custo TOTAL com BDI incluso						R\$ 665.159,81

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80