

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 Municipio 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%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU -

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Canarana - BA, 26/05/2023

Raiane Oliveira Lima

CREA: 7298

CPF: 058.058.515-80

OBS:

(*) - PODE Haver GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - OS PERCENTUAIS DE ISS FORAM CALCULADOS CONSIDERANDO QUE A MÃO-DE-OBRA CORRESPONDE A 40% DO PREÇO TOTAL DA OBRA.

(***) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

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
1.1	Quadra do CRAS	R\$ 63.722,90	19,35%	30%	40%	30%
				R\$ 19.116,87	R\$ 25.489,16	R\$ 19.116,87
1.2	Quadra Fórum	R\$ 26.439,14	8,03%	30%	40%	30%
				R\$ 7.931,74	R\$ 10.575,66	R\$ 7.931,74
1.3	Quadra de Salobro	R\$ 139.408,31	42,33%	30%	40%	30%
				R\$ 41.822,49	R\$ 55.763,33	R\$ 41.822,49
1.4	Quadra Descoberto	R\$ 31.315,13	9,51%	30%	40%	30%
				R\$ 9.394,54	R\$ 12.526,05	R\$ 9.394,54
1.5	Quadra Lagoa Vellha	R\$ 68.446,43	20,78%	30%	40%	30%
				R\$ 20.533,93	R\$ 27.378,57	R\$ 20.533,93
		R\$ 329.331,92	100,00%			

Canarana Ba,

15/06/2023

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 - 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\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	M2	0	R\$ 323,56	R\$ 404,45	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\$ 70,73	R\$ 88,42	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 9,86	R\$ 12,33	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 58,34	R\$ 72,93	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\$ 4,06	R\$ 5,07	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\$ 27,05	R\$ 33,82	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\$ 29,37	R\$ 36,71	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\$ 138,62	R\$ 173,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	0	R\$ 2,68	R\$ 3,34	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\$ 15,50	R\$ 19,37	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\$ 64,32	R\$ 80,40	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\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7 Arquivancada								R\$ 4.772,59	R\$ 5.965,73
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	20	R\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 1.166,80	R\$ 1.458,50
7.2	SINAPI	104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	M2	40	R\$ 68,75	R\$ 85,94	R\$ 2.750,02	R\$ 3.437,53
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	40	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 855,76	R\$ 1.069,71
8 Pintura								R\$ 20.505,21	R\$ 25.631,52
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 7.972,15	R\$ 9.965,19
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	277,41	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 709,37	R\$ 886,71
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	277,41	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 3.579,64	R\$ 4.474,55
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	277,41	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 3.683,14	R\$ 4.603,93
8.2 Pintura de Piso								R\$ 12.533,06	R\$ 15.666,33
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\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 576,97	R\$ 721,21
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	558,85	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 11.956,09	R\$ 14.945,12
9 Alambrado								R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0	R\$ 180,87	R\$ 226,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	ORSE	3920	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	M2	0	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
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\$ 281,69	R\$ 352,11	R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
11 Pavimentação								R\$ 22.942,41	R\$ 28.678,02
11.1 Movimento de Terra								R\$ 7.007,10	R\$ 8.758,88
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,34	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 236,25	R\$ 295,32
11.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	72,47	R\$ 93,43	R\$ 116,79	R\$ 6.770,85	R\$ 8.463,56
11.2	Meio Fio							R\$ 2.442,23	R\$ 3.052,78

11.2.1	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	58,7	R\$ 41,61	R\$ 52,01	R\$ 2.442,23	R\$ 3.052,78
11.3	Piso							R\$ 13.493,09	R\$ 16.866,36
11.3.1	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\$ 715,57	R\$ 894,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	241,57	R\$ 55,86	R\$ 69,82	R\$ 13.493,09	R\$ 16.866,36
12 Serviços Finais								R\$ 1.067,96	R\$ 1.334,95
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	558,85	R\$ 1,91	R\$ 2,39	R\$ 1.067,96	R\$ 1.334,95
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 50.978,32	
								R\$ 12.744,58	
								R\$ 63.722,90	



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\$ 323,56	R\$ 404,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Fundação							R\$ 1.107,81	R\$ 1.384,76
2.1	Movimento de Terra							R\$ 110,35	R\$ 137,93
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	1,56	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 110,35	R\$ 137,93
2.2	Sapata e Viga Baldrame							R\$ 997,46	R\$ 1.246,83
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	12,2	R\$ 9,12	R\$ 11,40	R\$ 111,24	R\$ 139,05
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	8,3	R\$ 9,86	R\$ 12,33	R\$ 81,87	R\$ 102,34
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\$ 414,06	R\$ 517,57	R\$ 496,87	R\$ 621,09
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,2	R\$ 256,23	R\$ 320,29	R\$ 307,47	R\$ 384,34
3	Estrutura							R\$ 263,99	R\$ 329,98
3.1	Pilar e Cinta							R\$ 263,99	R\$ 329,98
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	17,19	R\$ 9,12	R\$ 11,40	R\$ 156,74	R\$ 195,93
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\$ 414,06	R\$ 517,57	R\$ 66,25	R\$ 82,81
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,16	R\$ 256,23	R\$ 320,29	R\$ 41,00	R\$ 51,25
4	Alvenaria							R\$ 579,90	R\$ 724,88
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	9,94	R\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 579,90	R\$ 724,88
5	Revestimento de Parede							R\$ 1.202,31	R\$ 1.502,89
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\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 80,68	R\$ 100,86
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\$ 27,05	R\$ 33,82	R\$ 537,84	R\$ 672,30
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\$ 29,37	R\$ 36,71	R\$ 583,79	R\$ 729,74
6	Piso de Concreto							R\$ 13.999,42	R\$ 17.499,27
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\$ 138,62	R\$ 173,28	R\$ 1.516,51	R\$ 1.895,63
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	122,53	R\$ 2,68	R\$ 3,34	R\$ 327,82	R\$ 409,77
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\$ 15,50	R\$ 19,37	R\$ 2.581,08	R\$ 3.226,34
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	122,53	R\$ 64,32	R\$ 80,40	R\$ 7.880,98	R\$ 9.851,23
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	547,2	R\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 1.693,04	R\$ 2.116,30
7	Arquibancada							R\$ 1.751,48	R\$ 2.189,35
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	4,27	R\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 249,11	R\$ 311,39
7.2	SINAPI	104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETER TIPO CANEQUNHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	M2	8,54	R\$ 68,75	R\$ 85,94	R\$ 587,13	R\$ 733,91
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	42,78	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 915,24	R\$ 1.144,05
8	Pintura							R\$ 19.760,64	R\$ 24.700,80
8.1	Pintura de Paredes							R\$ 6.855,69	R\$ 8.569,61
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	238,56	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 610,02	R\$ 762,53
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	238,56	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 3.078,33	R\$ 3.847,91
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	238,56	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 3.167,34	R\$ 3.959,17
8.2	Pintura de Piso							R\$ 12.904,95	R\$ 16.131,19
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\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 787,33	R\$ 984,16
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\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 12.117,62	R\$ 15.147,02
9	Alambrado							R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0	R\$ 180,87	R\$ 226,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	ORSE	3920	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	M2	0	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Instalação Elétrica							R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
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\$ 281,69	R\$ 352,11	R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
11	Pavimentação							R\$ 13.319,07	R\$ 16.648,83
11.1	Movimento de Terra							R\$ 2.308,52	R\$ 2.885,65
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,34	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 236,25	R\$ 295,32
11.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	22,18	R\$ 93,43	R\$ 116,79	R\$ 2.072,27	R\$ 2.590,34
11.2	Meio Fio							R\$ 4.634,82	R\$ 5.793,52

11.2.1	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\$ 41,61	R\$ 52,01	R\$ 4.634,82	R\$ 5.793,52
11.3	Piso							R\$ 6.375,72	R\$ 7.969,65
11.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	8,91	R\$ 715,57	R\$ 894,46	R\$ 6.375,72	R\$ 7.969,65
11.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 55,86	R\$ 61,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Serviços Finais								R\$ 1.082,39	R\$ 1.352,99
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	566,4	R\$ 1,91	R\$ 2,39	R\$ 1.082,39	R\$ 1.352,99
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								Total sem BDI	R\$ 54.757,15
								Total do BDI	R\$ 13.689,29
								Total	R\$ 68.446,43



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 Serviço Preliminares								R\$ 1.941,36	R\$ 2.426,70
1.1	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev_02_01/2022	M2	6	R\$ 323,56	R\$ 404,45	R\$ 1.941,36	R\$ 2.426,70
2 Fundação								R\$ 1.140,23	R\$ 1.425,28
2.1 Movimento de Terra								R\$ 142,18	R\$ 177,72
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	2,01	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 142,18	R\$ 177,72
2.2 Sapata e Viga Baldrame								R\$ 998,05	R\$ 1.247,56
2.2.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	12,21	R\$ 9,12	R\$ 11,40	R\$ 111,33	R\$ 139,17
2.2.2	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	9,03	R\$ 9,86	R\$ 12,33	R\$ 89,08	R\$ 111,34
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	1,19	R\$ 414,06	R\$ 517,57	R\$ 492,73	R\$ 615,91
2.2.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,19	R\$ 256,23	R\$ 320,29	R\$ 304,91	R\$ 381,14
3 Estrutura								R\$ 330,83	R\$ 413,53
3.1 Pilar e Cinto								R\$ 330,83	R\$ 413,53
3.1.1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	23,05	R\$ 9,12	R\$ 11,40	R\$ 210,17	R\$ 262,72
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	0,18	R\$ 414,06	R\$ 517,57	R\$ 74,53	R\$ 93,16
3.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,18	R\$ 256,23	R\$ 320,29	R\$ 46,12	R\$ 57,65
4 Alvenaria								R\$ 866,35	R\$ 1.082,94
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	14,85	R\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 866,35	R\$ 1.082,94
5 Revestimento de Parede								R\$ 1.796,21	R\$ 2.245,27
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	29,7	R\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 120,54	R\$ 150,68
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	29,70	R\$ 27,05	R\$ 33,82	R\$ 803,51	R\$ 1.004,39
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	29,70	R\$ 29,37	R\$ 36,71	R\$ 872,16	R\$ 1.090,20
6 Piso de Concreto								R\$ 13.433,22	R\$ 16.791,52
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	11,26	R\$ 138,62	R\$ 173,28	R\$ 1.560,86	R\$ 1.951,08
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	112,64	R\$ 2,68	R\$ 3,34	R\$ 301,36	R\$ 376,70
6.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. 1	KG	166,71	R\$ 15,50	R\$ 19,37	R\$ 2.583,55	R\$ 3.229,44
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	112,64	R\$ 64,32	R\$ 80,40	R\$ 7.244,87	R\$ 9.056,09
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	563,21	R\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 1.742,57	R\$ 2.178,21
7 Arquibancada								R\$ 6.215,79	R\$ 7.769,74
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	16,74	R\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 976,61	R\$ 1.220,77
7.2	SINAPI	104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	M2	33,48	R\$ 68,75	R\$ 85,94	R\$ 2.301,77	R\$ 2.877,21
7.3	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	137,3	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 2.937,41	R\$ 3.671,76
8 Pintura								R\$ 21.401,99	R\$ 26.752,49
8.1 Pintura de Paredes								R\$ 8.531,68	R\$ 10.664,60
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	296,88	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 759,15	R\$ 948,94
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	296,88	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 3.830,88	R\$ 4.788,60
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	296,88	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 3.941,65	R\$ 4.927,06
8.2 Pintura de Piso								R\$ 12.870,31	R\$ 16.087,89
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\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 820,94	R\$ 1.026,17
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\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 12.049,37	R\$ 15.061,71
9 Alambrado								R\$ 34.821,40	R\$ 43.526,75
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	192,52	R\$ 180,87	R\$ 226,09	R\$ 34.821,40	R\$ 43.526,75
9.2	ORSE	3920	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	M2	0	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10 Instalação Elétrica								R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
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\$ 281,69	R\$ 352,11	R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
11 Pavimentação								R\$ 26.812,84	R\$ 33.516,05
11.1	Movimento de Terra							R\$ 9.425,76	R\$ 11.782,19



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

11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,68	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 260,30	R\$ 325,38
11.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	98,1	R\$ 93,43	R\$ 116,79	R\$ 9.165,45	R\$ 11.456,82
11.2	<i>Meio Fio</i>							R\$ 5.102,05	R\$ 6.377,56
11.2.1	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	122,63	R\$ 41,61	R\$ 52,01	R\$ 5.102,05	R\$ 6.377,56
11.3	<i>Piso</i>							R\$ 12.285,04	R\$ 15.356,30
11.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	17,1682	R\$ 715,57	R\$ 894,46	R\$ 12.285,04	R\$ 15.356,30
11.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 55,86	R\$ 69,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Serviços Finais								R\$ 1.076,29	R\$ 1.345,37
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	563,21	R\$ 1,91	R\$ 2,39	R\$ 1.076,29	R\$ 1.345,37
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 111.526,65	
								R\$ 27.881,66	
								R\$ 139.408,31	



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 - Povoador 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\$ 323,56	R\$ 404,45	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\$ 70,73	R\$ 88,42	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 9,86	R\$ 12,33	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 58,34	R\$ 72,93	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\$ 4,06	R\$ 5,07	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\$ 27,05	R\$ 33,82	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\$ 29,37	R\$ 36,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6 Piso de Concreto									R\$ 4.756,09	R\$ 5.945,12
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\$ 138,62	R\$ 173,28	R\$ 397,84	R\$ 497,30	
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	28,7	R\$ 2,68	R\$ 3,34	R\$ 76,78	R\$ 95,98	
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\$ 15,50	R\$ 19,37	R\$ 658,33	R\$ 822,91	
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\$ 64,32	R\$ 80,40	R\$ 1.845,95	R\$ 2.307,44	
6.5	ORSE	3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	M2	574,4	R\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 1.777,19	R\$ 2.221,49	
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\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2	SINAPI	104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	M2	0	R\$ 68,75	R\$ 85,94	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\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8 Pintura									R\$ 16.513,14	R\$ 21.885,23
8.1 Pintura de Paredes									R\$ 3.437,04	R\$ 4.296,30
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	119,6	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 305,83	R\$ 382,29	
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	119,6	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 1.543,29	R\$ 1.929,12	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	119,6	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 1.587,92	R\$ 1.984,90	
8.2 Pintura de Piso									R\$ 13.076,10	R\$ 17.588,93
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\$ 3,72	R\$ 5,00	R\$ 787,33	R\$ 1.057,70	
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\$ 21,39	R\$ 28,78	R\$ 12.288,77	R\$ 16.531,23	
9 Alambrado									R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0	R\$ 180,87	R\$ 226,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9.2	ORSE	3920	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	M2	0	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10 Instalação Elétrica									R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
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\$ 281,69	R\$ 352,11	R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68	
11 Pavimentação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0	R\$ 93,43	R\$ 116,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2 Meio Fio									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.1	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\$ 41,61	R\$ 52,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

11.3	Piso							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.1	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\$ 715,57	R\$ 894,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 55,86	R\$ 69,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Serviços Finais								R\$ 1.097,68	R\$ 1.372,10
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	574,4	R\$ 1,91	R\$ 2,39	R\$ 1.097,68	R\$ 1.372,10
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80							Total sem BDI	R\$ 24.057,06	
							Total do BDI	R\$ 6.014,26	
							Total	R\$ 31.315,13	



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\$ 323,56	R\$ 404,45	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\$ 70,73	R\$ 88,42	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 9,86	R\$ 12,33	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 9,12	R\$ 11,40	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\$ 414,06	R\$ 517,57	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\$ 256,23	R\$ 320,29	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\$ 58,34	R\$ 72,93	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\$ 4,06	R\$ 5,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.2	ORSE	1908	Emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	0	R\$ 27,05	R\$ 33,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5.3	ORSE	3316	Reboco de parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	0	R\$ 29,37	R\$ 36,71	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\$ 138,62	R\$ 173,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	0	R\$ 2,68	R\$ 3,34	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\$ 15,50	R\$ 19,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	0	R\$ 64,32	R\$ 80,40	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\$ 3,09	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 58,34	R\$ 72,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2	SINAPI	104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETER TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL. AF_08/2022	M2	0	R\$ 68,75	R\$ 85,94	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\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8 Pintura									R\$ 18.382,24	R\$ 22.977,80
8.1 Pintura de Paredes									R\$ 5.724,00	R\$ 7.154,99
8.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	199,18	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 509,32	R\$ 636,65	
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	199,18	R\$ 12,90	R\$ 16,13	R\$ 2.570,18	R\$ 3.212,72	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	199,18	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 2.644,49	R\$ 3.305,62	
8.2 Pintura de Piso									R\$ 12.658,25	R\$ 15.822,81
8.2.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	155,66	R\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 579,35	R\$ 724,19	
8.2.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	564,59	R\$ 21,39	R\$ 26,74	R\$ 12.078,89	R\$ 15.098,62	
9 Alambrado									R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	0	R\$ 180,87	R\$ 226,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9.2	ORSE	3920	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	M2	0	R\$ 79,88	R\$ 99,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10 Instalação Elétrica									R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68
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\$ 281,69	R\$ 352,11	R\$ 1.690,14	R\$ 2.112,68	
11 Pavimentação									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1 Movimento de Terra									R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0	R\$ 70,73	R\$ 88,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.1.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0	R\$ 93,43	R\$ 116,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11.2	Meio Fio							R\$ 0,00	R\$ 0,00	

11.2.1	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\$ 41,61	R\$ 52,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3	Piso							R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.1	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\$ 715,57	R\$ 894,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	0	R\$ 55,86	R\$ 69,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12 Serviços Finais							R\$ 1.078,93	R\$ 1.348,66	
12.1	ORSE	2450	Limpeza geral	M2	564,59	R\$ 1,91	R\$ 2,39	R\$ 1.078,93	R\$ 1.348,66
Raiane Oliveira Lima CREA: 7298 CPF:058.058.515-80								R\$ 21.151,32	
								R\$ 5.287,83	
								R\$ 26.439,14	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA - BA

GESTÃO

2021-2024

OBRA:	Reforma das Quadras Poliesportiva do Município de Canarana - Ba			
PROPONENTE:	Secretaria de Infraestrutura			
OBSERVAÇÕES:	DATA:	06/ 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\$ 63.722,90	R\$63.722,90
1.2	Quadra Fórum	UND.	1,00	25,00%	R\$ 26.439,14	R\$26.439,14
1.3	Quadra de Salobro	UND.	1,00	25,00%	R\$ 139.408,31	R\$139.408,31
1.4	Quadra Descoberto	UND.	1,00	25,00%	R\$ 31.315,13	R\$31.315,13
1.5	Quadra Lagoa Vellha	UND.	1,00	25,00%	R\$ 68.446,43	R\$68.446,43
					Custo TOTAL com BDI incluso	R\$ 329.331,92

Raiane Oliveira Lima
CREA: 7298
CPF:058.058.515-80