

Número: 162
 CNPJ: 94309291000148
 Obra: QUADRA EMEF 13 DE MAIO
 Orçamento: QUADRA EMEF
 Cliente:
 BDI Padrão: 20,640%
 Ref: SINAPI 01/2026
 AGETOP 12/2025
 SCO 01/2026



Empresa: MUNICIPIO DE NOVA SANTA RITA

Planilha Sintética Simples

20,64%

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	Peso	MEMÓRIA DE CÁLCULO		
A														
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											R\$	12.705,84	3,51%	
1	Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	R\$ 146,28	R\$ 176,47	R\$ 10.532,16	R\$ 12.705,84	3,51%	6h * 4semanas * 3meses=72h		
B														
MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO											R\$	35.071,57	9,70%	
2	Composição	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	216	R\$ 82,25	R\$ 99,23	R\$ 17.766,00	R\$ 21.433,68	5,93%	120m(extensão)*1,80m(altura)=216m²		
3	Composição	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	R\$ 1.676,69	R\$ 2.022,76	R\$ 1.676,69	R\$ 2.022,76	0,56%	1 instalação		
4	Composição	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 254,43	R\$ 306,94	R\$ 254,43	R\$ 306,94	0,08%	1 kit		
5	Insumo	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 1.248,95	R\$ 1.506,73	R\$ 3.746,85	R\$ 4.520,19	1,25%	3 meses aluguel		
6	Insumo	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 859,37	R\$ 1.036,74	R\$ 2.578,11	R\$ 3.110,22	0,86%	3 meses aluguel		
7	Composição	SEINFRA-MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2	R\$ 1.524,28	R\$ 1.838,89	R\$ 3.048,56	R\$ 3.677,78	1,02%	Mob/Desmob de 2 containers		
C														
SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	5.283,39	1,46%	
8	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 462,96	R\$ 558,51	R\$ 2.999,98	R\$ 3.619,14	1,00%	3,6x1,8m (dimensões placa CAIXA)		
9	Composição	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	103,56	R\$ 7,74	R\$ 9,34	R\$ 801,55	R\$ 967,25	0,27%	Perimetro x 0,5m em cada dimensão		
10	Composição	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	839,76	R\$ 0,69	R\$ 0,83	R\$ 579,43	R\$ 697,00	0,19%	34,29*24,49m (área da quadra + área passeio)		
D														
QUADRA POLIESPORTIVA											R\$	153.275,62	42,40%	
11	Insumo	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	168	R\$ 54,26	R\$ 65,46	R\$ 9.115,68	R\$ 10.997,28	3,04%	840m²*0,2m		
12	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (Argila ou Barro)	M3XKM	4200	R\$ 2,69	R\$ 3,25	R\$ 11.298,00	R\$ 13.650,00	3,78%	168m³*25km		
13	Composição	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	168	R\$ 13,15	R\$ 15,86	R\$ 2.209,20	R\$ 2.664,48	0,74%	Quantidade de argila/barro para aterro		
14	Composição	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	62	R\$ 176,33	R\$ 212,72	R\$ 10.932,46	R\$ 13.188,64	3,65%	620m²(área)*0,1m(altura)		
15	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1550	R\$ 2,98	R\$ 3,60	R\$ 4.619,00	R\$ 5.580,00	1,86%	62(lastro de areia) x 25km (dmr jazida>obra)		
16	Composição	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	620	R\$ 2,69	R\$ 3,25	R\$ 1.667,80	R\$ 2.015,00	0,56%	área da quadra		
17	Composição	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	20,30	R\$ 135,65	R\$ 163,65	R\$ 2.753,70	R\$ 3.322,10	0,92%	perimetro*0,2m		
18	Composição	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	917,6	R\$ 17,23	R\$ 20,79	R\$ 15.810,25	R\$ 19.076,90	5,28%	peso/m²=1,48kg/m²> 1,48*620=917,6kg		
19	Composição	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	62	R\$ 679,76	R\$ 820,06	R\$ 42.145,12	R\$ 50.843,72	14,07%	620m²(área)*0,1m(altura)		
20	Composição	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	365	R\$ 72,11	R\$ 86,99	R\$ 26.320,15	R\$ 31.751,35	8,78%	9(divisões)*20,38m + 6(divisões)*30,15m		
21	Composição	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	365	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 153,30	R\$ 186,15	0,05%	9(divisões)*20,38m + 6(divisões)*30,15m		
E														
PINTURA											R\$	56.734,04	15,69%	
22	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (Verde)	M2	139	R\$ 69,15	R\$ 83,42	R\$ 9.611,85	R\$ 11.595,38	3,21%	Conforme projeto		
23	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (Azul)	M2	238	R\$ 69,15	R\$ 83,42	R\$ 16.457,70	R\$ 19.853,96	5,49%	Conforme projeto		
24	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (Laranja)	M2	68	R\$ 69,15	R\$ 83,42	R\$ 4.702,20	R\$ 5.672,56	1,57%	Conforme projeto		
25	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (Cinza Claro)	M2	177	R\$ 69,15	R\$ 83,42	R\$ 12.239,55	R\$ 14.765,34	4,08%	Conforme projeto		
26	Composição	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	332,2	R\$ 12,09	R\$ 14,59	R\$ 4.016,30	R\$ 4.846,80	1,34%	Conforme projeto		
F														
BANCO DE ALVENARIA											R\$	5.896,92	1,63%	
27	Composição	AGETOP-CIVIL	271307	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TUJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	12	R\$ 407,34	R\$ 491,41	R\$ 4.888,08	R\$ 5.896,92	1,63%	6 bancos * 2m		
7														
ALAMBRADO											R\$	77.264,33	21,37%	
28	Composição	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	406	R\$ 149,55	R\$ 180,42	R\$ 60.717,30	R\$ 73.250,52	20,26%	4m (altura) > 163,92+242,08m²		

			ES05.15.0100(B)	PORTÃO DE 1 FOLHA DE (1,00X2,00)M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.º 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE (1"X1/8"), FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2". CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.											
29	Composição	SCO			M2	4,2	R\$ 792,17	R\$ 955,67	R\$ 3.327,11	R\$ 4.013,81	1,11%	2 portões > 1m*2,1m			
G SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$ 15.254,11	4,22%			
30	Composição	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$ 4.393,49	R\$ 5.300,31	R\$ 4.393,49	R\$ 5.300,31	1,47%	Conforme projeto			
31	Insumo	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	R\$ 3.116,80	R\$ 3.760,11	R\$ 3.116,80	R\$ 3.760,11	1,04%	Conforme projeto			
32	Insumo	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	R\$ 5.134,03	R\$ 6.193,69	R\$ 5.134,03	R\$ 6.193,69	1,71%	Conforme projeto			

Total		R\$ 361.485,82
Total sem BDI		R\$ 299.612,83
BDI		R\$ 61.872,99