



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

ENDEREÇO: AV. SÃO PEDRO 752 - CENTRO

CNPJ: 84.263.862 / 0001 - 05

CEP: 68618-000

SINAPI - 09/2022 - NÃO  
DESONERADO

SEDOP - 09/2022 - NÃO  
DESONERADO

B D I (%)

27,70%

**REFORMA E AMPLIAÇÃO**

**OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DO ENSINO INFANTIL JOSÉ RAUL**

**ENDEREÇO DA OBRA: TV. CHICO MENDES**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.274,31</b>	<b>0,32 %</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,25	159,67	203,89	1.274,31	0,32 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>29.205,99</b>	<b>7,42 %</b>
2.1	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	3,35	29,65	37,86	126,83	0,03 %
2.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	30,07	61,32	78,30	2.354,48	0,60 %
2.3	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples (RAMPA)	m³	2,25	29,65	37,86	85,18	0,02 %
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	583,49	19,54	24,95	14.558,07	3,70 %
2.5	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	5,04	16,32	20,84	105,03	0,03 %
2.6	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	185,17	4,12	5,26	973,99	0,25 %
2.7	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	2	9,94	12,69	25,38	0,01 %
2.8	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro (PASSARELA)	m²	26,25	12,24	15,63	410,28	0,10 %
2.9	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura (PASSARELA)	m²	26,26	26,53	33,87	889,42	0,23 %
2.10	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	285,72	26,53	33,87	9.677,33	2,46 %
<b>3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>43.095,71</b>	<b>10,95 %</b>
3.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) CALÇADAS FUNDOS E LATERAIS	m²	14,06	123,10	157,19	2.210,09	0,56 %
3.2	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. RAMPA	m²	44,47	61,00	77,89	3.463,76	0,88 %
3.3	170922	SEDOP	Canaleta 20x20mm	M	38	12,52	15,98	607,24	0,15 %
3.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. ENTRE OS DOIS BLOCOS DE SALAS	m²	2,1	61,00	77,89	163,56	0,04 %
3.5	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. CANTINA	m²	17,29	61,00	77,89	1.346,71	0,34 %
3.6	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora PATIO CANTINA E CORREDOR E PASSARELA	m²	219,91	125,72	160,54	35.304,35	8,97 %
<b>4</b>			<b>MESOESTRUTURA</b>					<b>67.263,44</b>	<b>17,09 %</b>
4.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. DIRETORIA SECRETARIA E COORDENAÇÃO	m²	30,07	62,21	79,44	2.388,76	0,61 %
4.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 DIRETORIA SECRETARIA E COORDENAÇÃO	m²	60,14	11,12	14,20	853,98	0,22 %
4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. DIRETORIA SECRETARIA E COORDENAÇÃO	m²	60,14	47,70	60,91	3.663,12	0,93 %
4.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. REPAROS EM MURO E PAREDES	m²	45,68	47,70	60,91	2.782,36	0,71 %
4.5	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. COZINHA DEPOSITO DE MERENDAE BANHEIRO	m²	33,34	62,21	79,44	2.648,52	0,67 %
4.6	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 COZINHA DEPOSITO DE MERENDAE BANHEIRO	m²	66,68	11,12	14,20	946,85	0,24 %
4.7	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. COZINHA DEPOSITO DE MERENDAE BANHEIRO	m²	66,68	47,70	60,91	4.061,47	1,03 %
4.8	250717	SEDOP	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar de concreto)	M	12,5	1.457,44	1.861,15	23.264,37	5,91 %
4.9	250546	SEDOP	Área coberta c/telhas de barro-pilares de concreto (CANTINA)	M	11,5	1.814,99	2.317,74	26.654,01	6,77 %
<b>5</b>			<b>SEPERESTRUTURA</b>					<b>99.467,68</b>	<b>25,27 %</b>
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	285,72	69,80	89,13	25.466,22	6,47 %
5.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	285,72	98,16	125,35	35.815,00	9,10 %
5.3	080028	SEDOP	Descupinização	m²	285,72	9,21	11,76	3.360,06	0,85 %
5.4	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	285,72	57,36	73,24	20.926,13	5,32 %
5.5	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	285,72	38,10	48,65	13.900,27	3,53 %
<b>6</b>			<b>REVTIMENTO PISOS E PAREDES</b>					<b>73.957,35</b>	<b>18,79 %</b>
6.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio) PISO DE SALAS EM GERAL	m²	368,1	99,26	126,75	46.656,67	11,85 %
6.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio) BANHEIRO COZINA	m²	215,39	99,26	126,75	27.300,68	6,94 %
<b>7</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>5.331,70</b>	<b>1,35 %</b>

7.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	356,46	455,19	1.820,76	0,46 %
7.2	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	5,25	426,33	544,42	2.858,20	0,73 %
7.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DIRETORIA	m²	1,5	340,77	435,16	652,74	0,17 %
<b>8</b>			<b>HIDRAULICA</b>					<b>2.357,76</b>	<b>0,60 %</b>
8.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	10	180,52	230,52	2.305,20	0,59 %
8.2	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	2	20,58	26,28	52,56	0,01 %
<b>9</b>			<b>HIDROSANITARIO</b>					<b>2.168,40</b>	<b>0,55 %</b>
9.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	10	169,81	216,84	2.168,40	0,55 %
<b>10</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>12.714,25</b>	<b>3,23 %</b>
10.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	469,02	598,93	4.791,44	1,22 %
10.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	886,68	1.132,29	1.132,29	0,29 %
10.3	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	128,52	164,12	492,36	0,13 %
10.3	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	8	152,05	194,16	1.553,28	0,39 %
10.4	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	4	48,94	62,49	249,96	0,06 %
10.5	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m) COZINHA	UN	1	1.759,96	2.247,46	2.247,46	0,57 %
10.6	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m) ÁREA DE SERVIÇO	UN	1	1.759,96	2.247,46	2.247,46	0,57 %
<b>11</b>			<b>ELETRICA</b>					<b>12.615,72</b>	<b>3,20 %</b>
11.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	50	100,88	128,82	6.441,00	1,64 %
11.2	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	14	166,16	212,18	2.970,52	0,75 %
11.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	10	250,92	320,42	3.204,20	0,81 %
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>43.171,61</b>	<b>10,97 %</b>
12.1	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço) MURO	m²	206,95	6,15	7,85	1.624,55	0,41 %
12.2	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga) MURO	m²	206,95	13,23	16,89	3.495,38	0,89 %
12.3	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	1534,75	6,15	7,85	12.047,78	3,06 %
12.4	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	1534,75	13,23	16,89	25.921,92	6,59 %
12.5	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,72	9,56	12,20	81,98	0,02 %
<b>13</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.012,66</b>	<b>0,26 %</b>
13.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	793,00	1.012,66	1.012,66	0,26 %
								<b>Total sem BDI</b>	<b>308.275,04</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>85.361,54</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>393.636,58</b>