



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ

ENDEREÇO: AV. SÃO PEDRO 752 - CENTRO

CNPJ: 84.263.862 / 0001 - 05

CEP: 68618-000

SINAPI - 10/2023

SEDOP - 10/2023

B D I (%)

27,70%

CONSTRUÇÃO DO CAEE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CAEE

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA 13 DE MAIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.088,35	1,03 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	10	181,17	231,35	2.313,50	0,58 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	282,62	4,92	6,28	1.774,85	0,45 %
2			INFRAESTRUTURA					127.259,57	31,98 %
2.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	282,62	5,56	7,10	2.006,60	0,50 %
2.2	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m ³	6,461	1.721,64	2.198,53	14.204,70	3,57 %
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³	320	93,51	119,41	38.211,20	9,60 %
2.5	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m ²	291,54	80,51	102,81	29.973,22	7,53 %
2.5	90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM	m ²	348,6	96,29	122,96	42.863,85	10,77 %
3			MESOESTRUTURA					106.537,80	26,77 %
3.1	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	12,17	15,54	4.972,80	1,25 %
3.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160	16,82	21,47	3.435,20	0,86 %
3.3	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca REUSO DE 2X	m ²	24	131,07	167,37	4.016,88	1,01 %
3.4	050736	SEDOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	3,6	996,54	1.272,58	4.581,28	1,15 %
3.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	379,5	94,05	120,10	45.577,95	11,45 %
3.6	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	759	31,79	40,59	30.807,81	7,74 %
3.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	759	13,57	17,32	13.145,88	3,30 %
4			SUPERESTRUTRA					104.958,29	26,37 %
4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245	13,04	16,65	4.079,25	1,03 %
4.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,3	17,73	22,64	2.225,51	0,56 %
4.3	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m ²	21,3	131,07	167,37	3.564,98	0,90 %
4.4	050736	SEDOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	5,35	996,54	1.272,58	6.808,30	1,71 %
4.5	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	348,6	101,73	129,90	45.283,14	11,38 %
4.6	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	348,6	54,60	69,72	24.304,39	6,11 %
4.7	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m ²	190	71,37	91,13	17.314,70	4,35 %
4.7	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,39	34,38	43,90	1.378,02	0,35 %
5			ESQUADRIAS					23.386,32	5,88 %
5.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	489,87	625,56	5.630,04	1,41 %

5.2	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	3	460,16	587,62	1.762,86	0,44 %
5.4	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	16	715,67	913,91	14.622,56	3,67 %
5.5	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	1,5	715,67	913,91	1.370,86	0,34 %
6			HIDROSSANITARIO					10.643,92	2,67 %
6.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	5	444,80	568,00	2.840,00	0,71 %
6.2	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada	UN	1	1.807,33	2.307,96	2.307,96	0,58 %
6.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	307,73	392,97	392,97	0,10 %
6.4	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	755,85	965,22	1.930,44	0,49 %
6.5	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	320,56	409,35	1.228,05	0,31 %
6.6	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO. 5 PECAS. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	218,72	279,30	837,90	0,21 %
6.7	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	866,57	1.106,60	1.106,60	0,28 %
7			ÁGUA E PONTOS					8.056,53	2,02 %
7.2	250672	SEDOP	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	UN	1	3.869,16	4.940,91	4.940,91	1,24 %
7.3	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	492,27	628,62	628,62	0,16 %
7.4	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	5	389,51	497,40	2.487,00	0,62 %
8			PONTO ELÉTRICO					13.038,54	3,28 %
8.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	25	261,68	334,16	8.354,00	2,10 %
8.3	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	7	524,06	669,22	4.684,54	1,18 %
Total sem BDI							R\$	311.662,99	
Total do BDI							R\$	86.306,33	
Total Geral							R\$	397.969,32	