



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PLELIMINARES							
1.1	SEDOP	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	6,00	R\$ 548,96	R\$ 707,17	R\$ 4.243,02
1.2	SINAPI	101501	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	UND.	1,00	R\$ 1.627,81	R\$ 2.096,94	R\$ 2.096,94
1.3	SEDOP	180214	Instalações provisórias de ponto de esgoto	PT.	1,00	R\$ 435,70	R\$ 561,27	R\$ 561,27
1.4	SEDOP	010009	Locação da obra a trena	M2	1.559,12	R\$ 5,56	R\$ 7,16	R\$ 11.163,30
1.5	SEDOP	010000	Licenças e taxas da obra (prefeitura, crea, etc)	CJ.	1,00	R\$ 13.402,79	R\$ 17.265,46	R\$ 17.265,46
1.6	SINAPI	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	M2	1.650,00	R\$ 2,77	R\$ 3,57	R\$ 5.890,50
TOTAL DO ITEM 1								R\$ 41.220,49
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
2.1	CPU	01	Administração local da obra	MÊS	8,00	R\$ 15.465,26	R\$ 19.922,33	R\$ 159.378,64
TOTAL DO ITEM 2								R\$ 159.378,64
3	FUNDAÇÃO							
3.1	SEDOP	041473	Estaca raiz - 25cm, Concreto lançado manualmente (inclusive mobilização e desmobilização)	M	2.664,00	R\$ 239,86	R\$ 308,99	R\$ 823.149,36
3.2	SEDOP	041500	Arrasamento de estaca	UND.	296,00	R\$ 57,60	R\$ 74,20	R\$ 21.963,20
3.3	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	27,00	R\$ 3.494,58	R\$ 4.501,71	R\$ 121.546,17
3.4	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	38,70	R\$ 3.269,13	R\$ 4.211,29	R\$ 162.976,92
TOTAL DO ITEM 3								R\$ 1.129.635,65
4	SUPERESTRUTURA							
4.1	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES ATÉ A LAJE	M3	16,88	R\$ 3.829,74	R\$ 4.933,47	R\$ 83.252,31
4.2	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS ATÉ A LAJE	M3	51,87	R\$ 3.829,74	R\$ 4.933,47	R\$ 255.884,29
4.3	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - LAJE	M3	107,92	R\$ 3.829,74	R\$ 4.933,47	R\$ 532.439,82
4.4	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	18,41	R\$ 3.829,74	R\$ 4.933,47	R\$ 90.842,94
4.5	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS SUPERIORES	M3	23,62	R\$ 3.829,74	R\$ 4.933,47	R\$ 116.527,33
TOTAL DO ITEM 4								R\$ 1.078.946,69
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO (PAREDES E DIVISÓRIAS)							



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
5.1	SINAPI	103329	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	M2	1.199,67	R\$ 86,40	R\$ 111,30	R\$ 133.523,27
5.2	SINAPI	93186	Verga moldada in loco em concreto armado, para janelas	M	94,20	R\$ 90,17	R\$ 116,16	R\$ 10.942,27
5.3	SINAPI	93196	Contraverga moldada in loco em concreto armado, para janelas	M	94,20	R\$ 86,35	R\$ 111,24	R\$ 10.478,81
5.4	SINAPI	93188	Verga moldada in loco em concreto armado, para portas	M	27,00	R\$ 86,07	R\$ 110,88	R\$ 2.993,76
5.5	SINAPI	102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-E, exclusive ferragens. af_01/2021 - Banheiros	M2	25,02	R\$ 955,91	R\$ 1.231,40	R\$ 30.809,63
5.6	SEDOP	060813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação - (Mictórios)	M2	1,80	R\$ 880,29	R\$ 1.133,99	R\$ 2.041,18
TOTAL DO ITEM 5								R\$ 190.788,92
6	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							
6.1	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças e demais peças de apoio (ambos os sentidos) para telha termoacústica, incluso fundo anticorrosivo e transporte vertical - (Edificação Principal)	M2	1.559,12	R\$ 56,97	R\$ 73,39	R\$ 114.423,82
6.2	SINAPI	92612	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015 - (Recreação/Circulação)	UND.	6,00	R\$ 1.662,95	R\$ 2.142,21	R\$ 12.853,26
6.3	SEDOP	071510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M2	1.559,12	R\$ 267,74	R\$ 344,90	R\$ 537.740,49
6.4	SEDOP	071510	Cumeeira e fechamento dos frontões com telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M2	21,58	R\$ 267,74	R\$ 344,90	R\$ 7.441,22
TOTAL DO ITEM 6								R\$ 672.458,79
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							
7.1	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	2.069,62	R\$ 14,02	R\$ 18,06	R\$ 37.377,34
7.2	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. - (Lavabos, Copa, Banheiros, Laboratórios e Paredes externas)	M2	569,83	R\$ 35,27	R\$ 45,43	R\$ 25.887,38
7.3	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	1.499,79	R\$ 41,13	R\$ 52,98	R\$ 79.458,87



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
7.4	SINAPI	87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014 - (Lavabos, Copa e Banheiros)	M2	225,07	R\$ 62,78	R\$ 80,87	R\$ 18.201,41
7.5	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (ladrilho cor conforme projeto) - Laboratórios e Paredes externas	M2	344,76	R\$ 127,39	R\$ 164,10	R\$ 56.575,12
7.6	SINAPI	101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	94,20	R\$ 144,45	R\$ 186,08	R\$ 17.528,74
TOTAL DO ITEM 7								R\$ 235.028,86
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
8.1	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	1.349,05	R\$ 82,38	R\$ 106,12	R\$ 143.161,19
8.2	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	1.265,49	R\$ 138,71	R\$ 178,69	R\$ 226.130,41
8.3	SEDOP	131026	Cerâmica anti-derrapante 60 x 60cm - (Áreas Molhadas)	M2	83,56	R\$ 81,51	R\$ 105,00	R\$ 8.773,80
8.4	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	27,70	R\$ 122,78	R\$ 158,17	R\$ 4.381,31
8.5	SEDOP	120688	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	316,20	R\$ 13,87	R\$ 17,87	R\$ 5.650,49
TOTAL DO ITEM 8								R\$ 388.097,20
9	ESQUADRIAS E GRADES							
9.1	SINAPI	90844	Porta PM 01 - (0,90 x 2,10)m, 1 folha de abrir, em madeira, espessura 3,5cm, completa (dobradiças, aduela, alizares e fechadura) - Com visor de vidro temperado incolor 6mm com dimensões de 30 x 30cm	UND.	14,00	R\$ 1.010,38	R\$ 1.301,57	R\$ 18.221,98
9.2	SINAPI	90844	Porta PM 02 - (0,90 x 2,10)m, 1 folha de abrir, em madeira, espessura 3,5cm, completa (dobradiças, aduela, alizares e fechadura)	UND.	8,00	R\$ 1.010,38	R\$ 1.301,57	R\$ 10.412,56
9.3	SINAPI	90843	Porta PM 03 - (0,80 x 2,10)m, 1 folha de abrir, em madeira, espessura 3,5cm, completa (dobradiças, aduela, alizares e fechadura)	UND.	2,00	R\$ 924,18	R\$ 1.190,53	R\$ 2.381,06
9.4	SINAPI	90842	Porta PM 04 - (0,70 x 2,10)m, 1 folha de abrir, em madeira, espessura 3,5cm, completa (dobradiças, aduela, alizares e fechadura)	UND.	4,00	R\$ 878,65	R\$ 1.131,88	R\$ 4.527,52



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
9.5	SINAPI	91341	Porta PA 01 - (0,60 x 1,60)m, 1 folha de abrir, em alumínio tipo veneziana, completa (dobradiças, guarnição, fixações, fechadura, etc)	M2	9,60	R\$ 468,14	R\$ 603,06	R\$ 5.789,38
9.6	SEDOP	091514	Porta PV 01 - (2,50 x 2,30)m, 2 fixas e 2 de correr espessura 10mm, Porta em vidro temperado c/ ferragens	M2	5,75	R\$ 988,53	R\$ 1.273,42	R\$ 7.322,17
9.7	SEDOP	161392	Janela JV 01 - (1,50 x 0,80)m, 2 fixas e 2 de correr espessura 8mm, com guarnição, trilho, ferragens / fechadura	M2	69,60	R\$ 537,85	R\$ 692,86	R\$ 48.223,06
9.8	SEDOP	161392	Janela JV 02 - (1,80 x 1,10)m, 2 fixas e 2 de correr espessura 8mm, com guarnição, trilho, ferragens / fechadura	M2	7,92	R\$ 537,85	R\$ 692,86	R\$ 5.487,45
9.9	SEDOP	161391	Visor VV 01 - (0,30 x 0,30)m, em vidro temperado incolor, espessura 6mm - (Portas)	M2	0,72	R\$ 490,55	R\$ 631,93	R\$ 454,99
9.10	SEDOP	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UND.	8,00	R\$ 217,51	R\$ 280,20	R\$ 2.241,60
9.11	SEDOP	090071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	118,59	R\$ 318,31	R\$ 410,05	R\$ 48.627,83
9.12	SEDOP	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva) - Copa	M2	4,50	R\$ 295,63	R\$ 380,83	R\$ 1.713,74
TOTAL DO ITEM 9								R\$ 155.403,34
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1	SEDOP	220497	Poço tubular 6" - prof. 50m, completo (perfuração, filtro, proteção, abrigo, análise e testes, etc), excluído bomba	UND.	1,00	R\$ 37.276,66	R\$ 48.019,74	R\$ 48.019,74
10.2	SEDOP	181476	Bomba submersa de 1 CV para poço tubular, para poço 50m, conforme vazão local	UND.	1,00	R\$ 2.227,40	R\$ 2.869,33	R\$ 2.869,33
10.3	SEDOP	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT.	46,00	R\$ 383,96	R\$ 494,62	R\$ 22.752,52
TOTAL DO ITEM 10								R\$ 73.641,59
11	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS							
11.1	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT.	43,00	R\$ 435,70	R\$ 561,27	R\$ 24.134,61
11.2	SEDOP	180550	Fossa séptica em concreto armado	UND.	1,00	R\$ 9.061,14	R\$ 11.672,55	R\$ 11.672,55
11.3	SEDOP	180486	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m	UND.	1,00	R\$ 1.783,93	R\$ 2.298,06	R\$ 2.298,06
11.4	SEDOP	180417	Filtro anaeróbico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UND.	1,00	R\$ 1.783,93	R\$ 2.298,06	R\$ 2.298,06
TOTAL DO ITEM 11								R\$ 40.403,28
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
12.1	SEDOP	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UND.	10,00	R\$ 593,68	R\$ 764,78	R\$ 7.647,80
12.2	SEDOP	190303	Bacia sifonada - PNE	UND.	2,00	R\$ 1.521,97	R\$ 1.960,60	R\$ 3.921,20
12.3	SEDOP	190716	Barra em aço inox (PNE)	M	6,00	R\$ 300,14	R\$ 386,64	R\$ 2.319,84



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
12.4	SEDOP	190401	Mictório individual em louça c/ acessórios	UND.	2,00	R\$ 760,26	R\$ 979,37	R\$ 1.958,74
12.5	SEDOP	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	UND.	2,00	R\$ 1.260,78	R\$ 1.624,14	R\$ 3.248,28
12.6	SEDOP	130495	Bancada granito preta e= 2cm com rodabancada	M2	9,64	R\$ 836,47	R\$ 1.077,54	R\$ 10.387,49
12.7	SEDOP	190787	Cuba de louça de embutir - Banheiros	UND.	10,00	R\$ 123,99	R\$ 159,72	R\$ 1.597,20
12.8	SEDOP	191513	Cuba em inox 40x30x15cm	UND.	4,00	R\$ 194,72	R\$ 250,84	R\$ 1.003,36
12.9	SEDOP	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	UND.	12,00	R\$ 87,20	R\$ 112,33	R\$ 1.347,96
12.10	SEDOP	190848	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UND.	12,00	R\$ 84,42	R\$ 108,75	R\$ 1.305,00
12.11	SEDOP	190691	Ducha higienica cromada	UND.	12,00	R\$ 167,70	R\$ 216,03	R\$ 2.592,36
12.12	SEDOP	180836	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UND.	1,00	R\$ 3.253,61	R\$ 4.191,30	R\$ 4.191,30
TOTAL DO ITEM 12								R\$ 41.520,53
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO							
13.1	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UND.	4,00	R\$ 239,18	R\$ 308,11	R\$ 1.232,44
13.2	SEDOP	241468	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, (20 x 20cm) ou equivalente, fotoluminescente, em pvc, anti-chamas	UND.	4,00	R\$ 48,95	R\$ 63,06	R\$ 252,24
13.3	SEDOP	241468	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, (12 x 40cm) ou equivalente, fotoluminescente, em pvc, anti-chamas	UND.	8,00	R\$ 48,95	R\$ 63,06	R\$ 504,48
13.4	SINAPI	97599	Luminária de emergência 20w com acumulador de energia	UND.	20,00	R\$ 25,93	R\$ 33,40	R\$ 668,00
TOTAL DO ITEM 13								R\$ 2.657,16
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
14.1	QUADROS E CAIXAS							
14.1.1	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UND.	74,00	R\$ 8,80	R\$ 11,34	R\$ 839,16
14.1.2	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	UND.	68,00	R\$ 11,73	R\$ 15,11	R\$ 1.027,48
14.1.3	SEDOP	170073	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UND.	1,00	R\$ 1.325,70	R\$ 1.707,76	R\$ 1.707,76
14.1.4	SEDOP	170386	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UND.	1,00	R\$ 1.299,45	R\$ 1.673,95	R\$ 1.673,95
TOTAL DO SUBITEM 14.1								R\$ 5.248,35
14.2	DISJUNTORES							
14.2.1	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UND.	14,00	R\$ 23,78	R\$ 30,63	R\$ 428,82
14.2.2	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UND.	14,00	R\$ 67,34	R\$ 86,75	R\$ 1.214,50
14.2.3	SEDOP	170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UND.	2,00	R\$ 431,40	R\$ 555,73	R\$ 1.111,46
14.2.4	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UND.	4,00	R\$ 230,79	R\$ 297,30	R\$ 1.189,20
TOTAL DO SUBITEM 14.2								R\$ 3.943,98
14.3	ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS							



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.**

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / **SINAPI:** MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
14.3.1	SEDOP	170931	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 50x50 - 3m	UND.	43,00	R\$ 115,10	R\$ 148,27	R\$ 6.375,61
14.3.2	SEDOP	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	250,00	R\$ 16,47	R\$ 21,22	R\$ 5.305,00
14.3.3	SEDOP	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	30,00	R\$ 37,10	R\$ 47,79	R\$ 1.433,70
14.3.4	SEDOP	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	300,00	R\$ 15,43	R\$ 19,88	R\$ 5.964,00
TOTAL DO SUBITEM 14.3								R\$ 19.078,31
14.4	CABOS							
14.4.1	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	1.000,00	R\$ 7,17	R\$ 9,24	R\$ 9.240,00
14.4.2	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	400,00	R\$ 9,07	R\$ 11,68	R\$ 4.672,00
14.4.3	SEDOP	170746	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	100,00	R\$ 15,42	R\$ 19,86	R\$ 1.986,00
14.4.4	SEDOP	170747	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	70,00	R\$ 22,26	R\$ 28,68	R\$ 2.007,60
TOTAL DO SUBITEM 14.4								R\$ 17.905,60
14.5	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES							
14.5.1	SEDOP	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UND.	14,00	R\$ 19,29	R\$ 24,85	R\$ 347,90
14.5.2	SEDOP	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UND.	12,00	R\$ 36,64	R\$ 47,20	R\$ 566,40
14.5.3	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UND.	63,00	R\$ 28,60	R\$ 36,84	R\$ 2.320,92
TOTAL DO SUBITEM 14.5								R\$ 3.235,22
14.6	LUMINÁRIAS							
14.6.1	SINAPI	101655	Luminária pública simples	UND.	12,00	R\$ 451,59	R\$ 581,74	R\$ 6.980,88
14.6.2	SEDOP	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UND.	12,00	R\$ 239,69	R\$ 308,77	R\$ 3.705,24
14.6.3	SEDOP	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UND.	60,00	R\$ 355,95	R\$ 458,53	R\$ 27.511,80
TOTAL DO SUBITEM 14.6								R\$ 38.197,92
14.7	ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES							
14.7.1	SEDOP	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	9,00	R\$ 15,43	R\$ 19,88	R\$ 178,92
14.7.2	SINAPI	96985	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UND.	3,00	R\$ 78,75	R\$ 101,45	R\$ 304,35
14.7.3	SINAPI	96987	Base metálica para mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação.af_12/2017	UND.	3,00	R\$ 107,25	R\$ 138,16	R\$ 414,48
14.7.4	SINAPI	96988	Mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UND.	3,00	R\$ 175,89	R\$ 226,58	R\$ 679,74
14.7.5	SINAPI	96989	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UND.	3,00	R\$ 147,24	R\$ 189,67	R\$ 569,01
14.7.6	SEDOP	171272	Cabo de cobre nú 35mm ²	M	30,00	R\$ 31,09	R\$ 40,05	R\$ 1.201,50
14.7.7	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm ²	M	45,00	R\$ 50,42	R\$ 64,95	R\$ 2.922,75
14.7.8	SEDOP	170876	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UND.	3,00	R\$ 91,23	R\$ 117,52	R\$ 352,56
TOTAL DO SUBITEM 14.7								R\$ 6.623,31
14.8	ACESSÓRIOS E CONEXÕES							
14.8.1	SEDOP	171024	Curva 90° p/ elet PVC 3/4" (IE)	UND.	10,00	R\$ 16,70	R\$ 21,51	R\$ 215,10
14.8.2	SEDOP	171147	Braçadeira tipo cunha c/ parafuso	UND.	100,00	R\$ 2,72	R\$ 3,50	R\$ 350,00
14.8.3	SEDOP	171300	Bucha e arruela de alumínio de 1/2"	UND.	100,00	R\$ 2,17	R\$ 2,80	R\$ 280,00
14.8.4	SEDOP	171405	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	UND.	20,00	R\$ 5,10	R\$ 6,57	R\$ 131,40
TOTAL DO SUBITEM 14.8								R\$ 976,50
TOTAL DO ITEM 14								R\$ 95.209,19



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULAS NA COMUNIDADE ITAUCÚ, NO
MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ.

ENDEREÇO: RIO ITAUCÚ - VILA MONTE DAS OLIVEIRAS - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI: 28,82%

SEDOP: MAIO DE 2023 / SINAPI: MAIO DE 2023 (C/ DESONERAÇÃO).

ITEM	REF. DE DADOS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	PREÇO (R\$)		
	REF.	CÓD.				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
15 PINTURA								
15.1	SEDOP	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa - Cor conforme projeto	M2	1.499,79	R\$ 52,78	R\$ 67,99	R\$ 101.970,72
15.2	SEDOP	150207	Acrílica para piso - Passarela de acesso	M2	37,50	R\$ 21,93	R\$ 28,25	R\$ 1.059,38
15.3	SEDOP	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) - Cor conforme Projeto	M2	118,59	R\$ 45,09	R\$ 58,08	R\$ 6.887,71
15.4	SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M2	47,04	R\$ 29,63	R\$ 38,17	R\$ 1.795,52
TOTAL DO ITEM 15								R\$ 111.713,33
16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
16.1	SEDOP	250658	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	UND.	1,00	R\$ 17.334,31	R\$ 22.330,03	R\$ 22.330,03
16.2	SEDOP	080293	Impermeabilização para baldrame	M2	90,00	R\$ 72,06	R\$ 92,83	R\$ 8.354,70
16.3	SEDOP	061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	M2	66,07	R\$ 696,66	R\$ 897,44	R\$ 59.293,86
16.4	SINAPI	99839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de m 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico	M	177,80	R\$ 444,11	R\$ 572,10	R\$ 101.719,38
16.5	SEDOP	240618	Escada de marinho c/ proteção	M	6,00	R\$ 557,30	R\$ 717,91	R\$ 4.307,46
16.6	SEDOP	260188	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ.	1,00	R\$ 2.226,94	R\$ 2.868,74	R\$ 2.868,74
16.7	SEDOP	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UND.	1,00	R\$ 1.271,63	R\$ 1.638,11	R\$ 1.638,11
TOTAL DO ITEM 16								R\$ 200.512,28
17 SERVIÇO FINAL								
17.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1559,12	R\$ 7,68	R\$ 9,89	R\$ 15.419,70
TOTAL DO ITEM 17								R\$ 15.419,70
TOTAL SEM BDI								R\$ 3.595.746,39
TOTAL DO BDI								R\$ 1.036.289,25
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 4.632.035,64

OEIRAS DO PARA, 15 DE SETEMBRO DE 2023.

SHELSON GIL MOIA CARDOSO
Responsável Técnico
ENG. CIVIL - CREA: 1502341026