



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Obra
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA CRECHE MUNICIPAL "ODINAMAR OLIVEIRA GOMES"

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado:
0,00%

Reajuste Variação de Base

04/2024 para 04/2025

7,52 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.850,25	8,49 %		
1.1	00000036	Próprio	PLACA DE OBRA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	3,00	247,50	318,82	956,46	0,17 %	342,80	1.028,38
1.2	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	3.462,72	4.460,67	26.764,02	4,85 %	4.796,11	28.776,67
1.3	00000144	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO	UN	1,00	14.850,00	19.129,77	19.129,77	3,47 %	20.568,33	20.568,32
2			COBERTURA					160.102,78	29,03 %		
2.1			TELHAS CERÂMICAS					92.054,61	16,69 %		
2.1.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS	m²	1.271,78	16,97	21,86	27.801,11	5,04 %	23,50	29.891,75
2.1.2	100392	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA	m²	1.271,78	13,73	17,68	22.485,07	4,08 %	19,01	24.175,94
2.1.3	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO,	m²	1.271,78	21,56	27,77	35.317,33	6,40 %	29,86	37.973,19
2.1.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	155,00	32,31	41,62	6.451,10	1,17 %	44,75	6.936,22
2.2			DIVERSOS					68.048,17	12,34 %		
2.2.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS,	m²	211,45	241,44	311,02	65.765,17	11,92 %	334,41	70.710,72
2.2.2	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	60,00	29,54	38,05	2.283,00	0,41 %	40,91	2.454,68
3			ESQUADRIAS					23.482,90	4,26 %		
3.1			MADEIRA					5.243,47	0,95 %		
3.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	6,93	8,63	11,11	76,99	0,01 %	11,95	82,78
3.1.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	3,00	992,36	1.278,35	3.835,05	0,70 %	1.374,48	4.123,44
3.1.3	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UN	1,00	1.033,56	1.331,43	1.331,43	0,24 %	1.431,55	1.431,55
3.2			METÁLICAS					13.695,51	2,48 %		
3.2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12,00	22,28	28,70	344,40	0,06 %	30,86	370,29
3.2.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E	m²	6,00	463,46	597,02	3.582,12	0,65 %	641,92	3.851,49
3.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,00	466,77	601,29	3.607,74	0,65 %	646,51	3.879,04

3.2.4	090071	SEDOP	GRADE DE FERRO (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	15,00	318,86	410,75	6.161,25	1,12 %		
3.3			FERRAGENS					4.543,92	0,82 %	441,64	6.624,57
3.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	156,63	201,77	2.421,24	0,44 %	216,94	2.603,31
3.3.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	137,32	176,89	2.122,68	0,38 %	190,19	2.282,30
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					47.915,86	8,69 %		
4.1			QUADROS					10.605,99	1,92 %		
4.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	372,73	480,15	480,15	0,09 %	516,26	516,25
4.1.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,29	14,54	174,48	0,03 %	15,63	187,60
4.1.3	00000143	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P-40A-300mA - Cópia da SEDOP (171418)	UN	9,00	163,36	210,44	1.893,96	0,34 %	226,27	2.036,38
4.1.4	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA	PT	60,00	104,25	134,29	8.057,40	1,46 %	144,39	8.663,31
4.2			ATERRAMENTO					11.827,69	2,14 %		
4.2.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	78,03	100,51	100,51	0,02 %	108,07	108,06
4.2.2	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	M	12,00	17,47	22,50	270,00	0,05 %	24,19	290,30
4.2.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	58,90	75,87	75,87	0,01 %	81,58	81,57
4.2.4	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	250,00	35,27	45,43	11.357,50	2,06 %	48,85	12.211,58
4.2.5	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	18,49	23,81	23,81	0,00 %	25,60	25,60
4.3			LUMINÁRIAS					14.422,35	2,61 %		
4.3.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	171,00	1,62	2,08	355,68	0,06 %	2,24	382,42
4.3.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	135,00	34,57	44,53	6.011,55	1,09 %	47,88	6.463,61
4.3.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	121,86	156,98	4.709,40	0,85 %	168,78	5.063,54
4.3.4	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO	UN	6,00	432,87	557,62	3.345,72	0,61 %	599,55	3.597,31
4.4			TOMADAS E INTERRUPTORES					11.059,83	2,01 %		
4.4.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	205,00	0,59	0,76	155,80	0,03 %	0,82	167,51
4.4.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	33,25	42,83	2.227,16	0,40 %	46,05	2.394,64
4.4.3	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	53,62	69,07	1.381,40	0,25 %	74,26	1.485,28
4.4.4	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	73,93	95,23	666,61	0,12 %	102,39	716,73

4.4.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,00	40,84	52,61	6.628,86	1,20 %		
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					42.823,63	7,76 %	56,57	7.127,35
5.1			MANUTENÇÃO DE INSTAÇÕES					21.064,50	3,82 %		
5.1.1	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	50,00	115,68	149,01	7.450,50	1,35 %	160,22	8.010,77
5.1.2	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	60,00	176,14	226,90	13.614,00	2,47 %	243,96	14.637,77
5.2			APARELHOS SANITÁRIOS					14.771,63	2,68 %		
5.2.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	51,00	8,30	10,69	545,19	0,10 %	11,49	586,18
5.2.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	476,91	614,35	614,35	0,11 %	660,55	660,54
5.2.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE	UN	1,00	727,29	936,89	936,89	0,17 %	1.007,34	1.007,34
5.2.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	107,40	138,35	1.936,90	0,35 %	148,75	2.082,55
5.2.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE	UN	31,00	96,10	123,79	3.837,49	0,70 %	133,10	4.126,06
5.2.6	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO	UN	6,00	74,21	95,59	573,54	0,10 %	102,78	616,67
5.2.7	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA	UN	2,00	373,05	480,56	961,12	0,17 %	516,70	1.033,39
5.2.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	12,45	16,03	480,90	0,09 %	17,24	517,06
5.2.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	49,79	64,13	64,13	0,01 %	68,95	68,95
5.2.10	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO	UN	12,00	311,88	401,76	4.821,12	0,87 %	431,97	5.183,66
5.3			DIVERSOS					6.987,50	1,27 %		
5.3.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	1,00	808,64	1.041,69	1.041,69	0,19 %	1.120,03	1.120,02
5.3.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	2,00	165,82	213,60	427,20	0,08 %	229,66	459,32
5.3.3	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4	UN	1,00	1.682,73	2.167,69	2.167,69	0,39 %	2.330,70	2.330,70
5.3.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	2,00	36,32	46,78	93,56	0,02 %	50,30	100,59
5.3.5	180460	SEDOP	RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO DE 500 L	UN	1,00	2.528,62	3.257,36	3.257,36	0,59 %	3.502,31	3.502,31
6			REVESTIMENTO PAREDE					29.855,60	5,41 %	0,00	0,00
6.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	100,00	20,64	26,58	2.658,00	0,48 %	28,58	2.857,88
6.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	m²	100,00	7,78	10,02	1.002,00	0,18 %	10,77	1.077,35
6.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	m²	100,00	29,80	38,38	3.838,00	0,70 %	41,27	4.126,61
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	m²	100,00	71,67	92,32	9.232,00	1,67 %	99,26	9.926,24
6.5	110581	SEDOP	CERÂMICA EM FACHADA 10x10cm (padrao medio)	m²	80,00	127,37	164,07	13.125,60	2,38 %	176,41	14.112,64
7			PISO					74.786,90	13,56 %		
7.1			PISO INTERNO					18.865,10	3,42 %		
7.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	150,00	20,64	26,58	3.987,00	0,72 %	28,58	4.286,82
7.1.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	100,00	2,36	3,04	304,00	0,06 %	3,27	326,86

7.1.3	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	60,00	37,66	48,51	2.910,60	0,53 %		52,16	3.129,47
7.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	150,00	55,25	71,17	10.675,50	1,94 %		76,52	11.478,29
7.1.5	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	100,00	7,67	9,88	988,00	0,18 %		10,62	1.062,29
7.2			PISO EXTERNO					12.925,00	2,34 %			
7.2.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM	m³	20,97	95,49	123,01	2.579,51	0,47 %		132,26	2.773,49
7.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	7,00	73,60	94,81	663,67	0,12 %		101,94	713,57
7.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	m³	3,15	741,52	955,22	3.007,03	0,55 %		1.027,05	3.233,16
7.2.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	m²	31,48	53,30	68,66	2.161,41	0,39 %		73,82	2.323,95
7.2.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	209,73	16,71	21,52	4.513,38	0,82 %		23,14	4.852,79
7.3			PISO ESTACIONAMENTO					42.996,80	7,80 %			
7.3.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M	60,00	12,32	15,87	952,20	0,17 %		17,06	1.023,80
7.3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM	M	60,00	38,22	49,23	2.953,80	0,54 %		52,93	3.175,92
7.3.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	230,00	97,62	125,75	28.922,50	5,24 %		135,21	31.097,47
7.3.4	101865	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO,	m²	230,00	34,32	44,21	10.168,30	1,84 %		47,53	10.932,95
8			PINTURA					114.453,02	20,75 %			
8.1			PAREDES					56.564,48	10,25 %			
8.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2.692,94	1,76	2,26	6.086,04	1,10 %		2,43	6.543,71
8.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	1.322,26	3,36	4,32	5.712,16	1,04 %		4,64	6.141,71
8.1.3	96129	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA	m²	638,78	27,75	35,74	22.829,99	4,14 %		38,43	24.546,81
8.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	m²	1.322,26	12,88	16,59	21.936,29	3,98 %		17,84	23.585,90
8.2			TETO					27.526,78	4,99 %			
8.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	m²	732,68	18,16	23,39	17.137,38	3,11 %		25,15	18.426,11
8.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS	m²	732,68	11,01	14,18	10.389,40	1,88 %		15,25	11.170,68
8.3			MURO					7.362,52	1,33 %			
8.3.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	m²	638,00	8,96	11,54	7.362,52	1,33 %		12,41	7.916,18
8.4			MADEIRA					18.097,37	3,28 %			
8.4.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	257,60	21,06	27,12	6.986,11	1,27 %		29,16	7.511,46
8.4.2	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE	m²	257,60	16,91	21,78	5.610,52	1,02 %		23,42	6.032,43
8.4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	m²	257,60	14,48	18,65	4.804,24	0,87 %		20,05	5.165,51
8.4.4	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO,	m²	54,80	9,87	12,71	696,50	0,13 %		13,67	748,88
8.5			GRADES E PORTÕES					4.901,87	0,89 %			
8.5.1	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	m²	170,50	22,32	28,75	4.901,87	0,89 %		30,91	5.270,49
9			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					4.246,17	0,77 %			
9.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	45,00	25,57	32,93	1.481,85	0,27 %		35,41	1.593,28
9.2	00000147	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - Cópia da SEDOP (241468)	UN	8,00	31,02	39,95	319,60	0,06 %		42,95	343,63

9.3	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	UN	8,00	237,23	305,59	2.444,72	0,44 %		
10			SERVIÇOS FINAIS					7.068,79	1,28 %	328,57	2.628,56
10.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE	m²	1.118,48	4,91	6,32	7.068,79	1,28 %	6,80	7.600,36

ANANINDEUA(PA), 17 DE ABRIL DE 2025

Total sem BDI	428.248,74	452.745,68
Total do BDI	123.337,16	130.474,26
Total Geral	551.585,90	593.064,81

RIOL - Serviços de Construções LTDA.
CNPJ: 09.335.585/0001-75