

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	NÚMERO:	00000935					DATA :	11/12/2025		BDI :	26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS					DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%	84,04%	
							IOPES	2025/11		157,27%	-	
							ORSE	2025/10		111,36%	69,82%	
							SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%	72,95%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SESC							8.205.354,01	10.401.827,33
1.1	SERVIÇOS							4.795.122,18	6.078.776,34
1.1.1	APOIO TÉCNICO, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO							4.103.462,96	5.201.960,08
1.1.1.1	20043/1	CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DE ALTA ESPECIALIDADE.	PRÓPRIA	MÊS	4,00	54.600,62	69.217,21	218.402,48	276.868,84
1.1.1.2	20073	ENGENHEIRO COORDENADOR	DER-ES	MÊS	12,00	34.891,31	44.231,71	418.695,72	530.780,52
1.1.1.3	20069	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO URBANISTA	DER-ES	MÊS	96,00	27.127,90	34.390,04	2.604.278,40	3.301.443,84
1.1.1.4	20069	ENGENHEIRO ELETRICISTA	DER-ES	MÊS	12,00	27.127,90	34.390,04	325.534,80	412.680,48
1.1.1.5	20069	ENGENHEIRO MECÂNICO	DER-ES	MÊS	12,00	27.127,90	34.390,04	325.534,80	412.680,48
1.1.1.6	99512	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES)	DER-ES	MÊS	12,00	13.600,04	17.240,77	163.200,48	206.889,24
1.1.1.7	S220803	(GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS E EMOLUMENTOS, BEM COMO EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO DO VEÍCULO (SE NECESSÁRIO), SEM MOTORISTA, UTILIZAÇÃO ATÉ 2.000 (DOIS MIL) KM/MÊS	IOPES	MÊS	12,00	3.984,69	5.051,39	47.816,28	60.616,68
1.1.2	EQUIPES							521.334,72	660.895,92
1.1.2.1	S010512	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	IOPES	MÊS	12,00	23.073,27	29.249,98	276.879,24	350.999,76
1.1.2.2	1202	EQUIPE DE LABORATÓRIO	DER-ES	MÊS	12,00	20.371,29	25.824,68	244.455,48	309.896,16
1.1.3	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS							170.324,50	215.920,34
1.1.3.1	99567	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAAGEM SPT	DER-ES	UN	6,00	4.400,00	5.577,88	26.400,00	33.467,28
1.1.3.2	99578	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAAGEM ROTATIVA.	DER-ES	UN	2,00	6.400,00	8.113,28	12.800,00	16.226,56
1.1.3.3	99582	SONDAAGEM À PERCURSSÃO (SPT) - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO	PRÓPRIA	M	500,00	71,14	90,18	35.570,00	45.090,00
1.1.3.4	99587	SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M	DER-ES	M	500,00	115,00	145,79	57.500,00	72.895,00
1.1.3.5	99590	SONDAAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M	DER-ES	M	50,00	690,00	874,71	34.500,00	43.735,50
1.1.3.6	99586	SONDAAGEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS	DER-ES	UN	10,00	355,45	450,60	3.554,50	4.506,00
1.2	PROJETOS							3.410.231,83	4.323.050,99
1.2.1	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS							1.009.260,00	1.279.460,00
1.2.1.1	71200192	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	DER-ES	M²	7.000,00	31,46	39,88	220.220,00	279.160,00
1.2.1.2	89761278	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	6,34	8,04	44.380,00	56.280,00
1.2.1.3	44406918	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	18,99	24,07	132.930,00	168.490,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	NÚMERO:	00000935					DATA :		11/12/2025	BDI :		26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS					DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%	84,04%	
							IOPES	2025/11		157,27%	-	
							ORSE	2025/10		111,36%	69,82%	
							SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%	72,95%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1.4	15043216	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	15,83	20,07	110.810,00	140.490,00
1.2.1.5	95237605	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES	M²	7.000,00	11,85	15,02	82.950,00	105.140,00
1.2.1.6	07257564	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	2,54	3,22	17.780,00	22.540,00
1.2.1.7	62723896	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	14,59	18,50	102.130,00	129.500,00
1.2.1.8	73803443	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	3,09	3,92	21.630,00	27.440,00
1.2.1.9	88734128	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	4,38	5,55	30.660,00	38.850,00
1.2.1.10	53594671	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	4,29	5,44	30.030,00	38.080,00
1.2.1.11	20488421	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	7,28	9,23	50.960,00	64.610,00
1.2.1.12	10269407	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	3,69	4,68	25.830,00	32.760,00
1.2.1.13	45607195	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	3,50	4,44	24.500,00	31.080,00
1.2.1.14	16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	5,16	6,54	36.120,00	45.780,00
1.2.1.15	34359612	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	3,26	4,13	22.820,00	28.910,00
1.2.1.16	34392968	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	7.000,00	6,50	8,24	45.500,00	57.680,00
1.2.1.17	80417989	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	DER-ES	M2	7.000,00	1,43	1,81	10.010,00	12.670,00
1.2.2	PROJETOS DE EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)							445.440,00	564.600,00
1.2.2.1	05108501	PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	27,18	34,46	108.720,00	137.840,00
1.2.2.2	33607255	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	5,47	6,93	21.880,00	27.720,00
1.2.2.3	60391184	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	18,99	24,07	75.960,00	96.280,00
1.2.2.4	18343658	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	15,83	20,07	63.320,00	80.280,00
1.2.2.5	10909502	PROJETO HIDROSANITARIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	6,40	8,11	25.600,00	32.440,00
1.2.2.6	29795987	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	1,43	1,81	5.720,00	7.240,00
1.2.2.7	07293869	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	11,69	14,82	46.760,00	59.280,00
1.2.2.8	18069306	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	2,37	3,00	9.480,00	12.000,00
1.2.2.9	84431740	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	1,94	2,46	7.760,00	9.840,00
1.2.2.10	94775813	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	1,94	2,46	7.760,00	9.840,00
1.2.2.11	72450224	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	5,88	7,45	23.520,00	29.800,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	NÚMERO:	00000935				DATA :		11/12/2025	BDI :		26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%		84,04%		
			IOPES		2025/11		157,27%		-		
			ORSE		2025/10		111,36%		69,82%		
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%		72,95%		
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.2.12	03516673	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	1,94	2,46	7.760,00	9.840,00
1.2.2.13	13760558	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	3,26	4,13	13.040,00	16.520,00
1.2.2.14	91015170	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	4.000,00	5,61	7,11	22.440,00	28.440,00
1.2.2.15	80417989	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	DER-ES	M2	4.000,00	1,43	1,81	5.720,00	7.240,00
1.2.3	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS E CENTRO DE ATENDIMENTOS							694.390,00	880.220,00
1.2.3.1	10176328	PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	31,46	39,88	157.300,00	199.400,00
1.2.3.2	29832236	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	6,34	8,04	31.700,00	40.200,00
1.2.3.3	41454425	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	18,99	24,07	94.950,00	120.350,00
1.2.3.4	43890339	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	15,83	20,07	79.150,00	100.350,00
1.2.3.5	16418277	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	11,85	15,02	59.250,00	75.100,00
1.2.3.6	20232003	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	2,54	3,22	12.700,00	16.100,00
1.2.3.7	97992959	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	12,82	16,25	64.100,00	81.250,00
1.2.3.8	30159875	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	2,79	3,54	13.950,00	17.700,00
1.2.3.9	12729345	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	4,14	5,25	20.700,00	26.250,00
1.2.3.10	21437237	PROJETO DE LÓGICA - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,26	4,13	16.300,00	20.650,00
1.2.3.11	76345589	PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	6,40	8,11	32.000,00	40.550,00
1.2.3.12	35537106	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	4.000,00	3,26	4,13	13.040,00	16.520,00
1.2.3.13	29949174	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	1,77	2,24	8.850,00	11.200,00
1.2.3.14	16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	5,16	6,54	25.800,00	32.700,00
1.2.3.15	43224223	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,16	4,01	15.800,00	20.050,00
1.2.3.16	29888330	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,26	4,13	16.300,00	20.650,00
1.2.3.17	76373171	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	6,50	8,24	32.500,00	41.200,00
1.2.4	PROJETOS DE RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO							412.125,00	522.435,00
1.2.4.1	70633791	PROJETO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	62,58	79,33	93.870,00	118.995,00
1.2.4.2	66092879	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	12,04	15,26	18.060,00	22.890,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	NÚMERO:	00000935				DATA :	11/12/2025	BDI :	26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%	84,04%	
			IOPES		2025/11		157,27%	-	
			ORSE		2025/10		111,36%	69,82%	
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%	72,95%	
		PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.4.3	37477661	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	31,46	39,88	47.190,00	59.820,00
1.2.4.4	91617078	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	38,04	48,22	57.060,00	72.330,00
1.2.4.5	66843999	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	23,57	29,88	35.355,00	44.820,00
1.2.4.6	75039764	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	4,91	6,22	7.365,00	9.330,00
1.2.4.7	68530504	PROJETO REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	25,59	32,44	38.385,00	48.660,00
1.2.4.8	16957885	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	5,27	6,68	7.905,00	10.020,00
1.2.4.9	75062441	PROJETO TELEFÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	8,19	10,38	12.285,00	15.570,00
1.2.4.10	72744369	PROJETO DE LÓGICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	6,34	8,04	9.510,00	12.060,00
1.2.4.11	65664667	PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	12,73	16,14	19.095,00	24.210,00
1.2.4.12	84407763	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	6,34	8,04	9.510,00	12.060,00
1.2.4.13	29977746	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	3,44	4,36	5.160,00	6.540,00
1.2.4.14	50761345	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	9,93	12,59	14.895,00	18.885,00
1.2.4.15	63769896	PROJETO DE ALARME E CFTV - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	5,16	6,54	7.740,00	9.810,00
1.2.4.16	90363910	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	6,34	8,04	9.510,00	12.060,00
1.2.4.17	20702437	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1.500,00	12,82	16,25	19.230,00	24.375,00
1.2.5	PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO							203.100,00	257.460,00
1.2.5.1	94149479	PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	3,78	4,79	22.680,00	28.740,00
1.2.5.2	18531463	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	2,73	3,46	16.380,00	20.760,00
1.2.5.3	93210473	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	1,13	1,43	6.780,00	8.580,00
1.2.5.4	93845610	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	2,79	3,54	16.740,00	21.240,00
1.2.5.5	15683201	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	1,94	2,46	11.640,00	14.760,00
1.2.5.6	77368909	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	2,89	3,66	17.340,00	21.960,00
1.2.5.7	45134730	PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	3,26	4,13	19.560,00	24.780,00
1.2.5.8	35391052	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	6.000,00	1,13	1,43	6.780,00	8.580,00
1.2.5.9	70145419	PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS.	PRÓPRIA	M2	6.000,00	5,03	6,38	30.180,00	38.280,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	NÚMERO:	00000935					DATA :	11/12/2025	BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS					DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
							IOPES	2025/11	157,27% -
							ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
							SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
							PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.5.10	01715922	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	PRÓPRIA	M2	6.000,00	3,16	4,01	18.960,00	24.060,00
1.2.5.11	04501396	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	DER-ES	M2	6.000,00	6,01	7,62	36.060,00	45.720,00
1.2.6	OUTROS SERVIÇOS							645.916,83	818.875,99
1.2.6.1	14110290	MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D)	PRÓPRIA	M2	15.000,00	5,03	6,38	75.450,00	95.700,00
1.2.6.2	93402487	PROJETO DE ACÚSTICA	DER-ES	M2	1.000,00	18,21	23,08	18.210,00	23.080,00
1.2.6.3	21414749	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA	DER-ES	UN	3,00	83.675,28	106.075,15	251.025,84	318.225,45
1.2.6.4	76732806	ESTUDOS AMBIENTAIS (ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA)	DER-ES	UN	3,00	100.410,33	127.290,18	301.230,99	381.870,54
2	SENAC							1.547.735,75	1.962.130,10
2.1	SERVIÇOS							498.145,75	631.500,10
2.1.1	APOIO TÉCNICO, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO							353.432,69	448.046,62
2.1.1.1	20043/1	CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DE ALTA ESPECIALIDADE.	PRÓPRIA	MÊS	1,00	54.600,62	69.217,21	54.600,62	69.217,21
2.1.1.2	20073	ENGENHEIRO COORDENADOR	DER-ES	MÊS	2,00	34.891,31	44.231,71	69.782,62	88.463,42
2.1.1.3	20069	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO URBANISTA	DER-ES	MÊS	3,00	27.127,90	34.390,04	81.383,70	103.170,12
2.1.1.4	20069	ENGENHEIRO ELETRICISTA	DER-ES	MÊS	3,00	27.127,90	34.390,04	81.383,70	103.170,12
2.1.1.5	20069	ENGENHEIRO MECÂNICO	DER-ES	MÊS	1,00	27.127,90	34.390,04	27.127,90	34.390,04
2.1.1.6	99512	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES)	DER-ES	MÊS	2,00	13.600,04	17.240,77	27.200,08	34.481,54
2.1.1.7	S220803	(GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS E EMOLUMENTOS, BEM COMO EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO DO VEÍCULO (SE NECESSÁRIO), SEM MOTORISTA, UTILIZAÇÃO ATÉ 2.000 (DOIS MIL) KM/MÊS	IOPES	MÊS	3,00	3.984,69	5.051,39	11.954,07	15.154,17
2.1.2	EQUIPES							43.444,56	55.074,66
2.1.2.1	S010512	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	IOPES	MÊS	1,00	23.073,27	29.249,98	23.073,27	29.249,98
2.1.2.2	1202	EQUIPE DE LABORATÓRIO	DER-ES	MÊS	1,00	20.371,29	25.824,68	20.371,29	25.824,68
2.1.3	ESTUDOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS							101.268,50	128.378,82
2.1.3.1	99567	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM SPT	DER-ES	UN	2,00	4.400,00	5.577,88	8.800,00	11.155,76
2.1.3.2	99578	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM ROTATIVA.	DER-ES	UN	2,00	6.400,00	8.113,28	12.800,00	16.226,56
2.1.3.3	99582	SONDAGEM À PERCURSSÃO (SPT) - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO	PRÓPRIA	M	100,00	71,14	90,18	7.114,00	9.018,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	NÚMERO:	00000935					DATA :		11/12/2025	BDI :		26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES		2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%		84,04%			
			IOPES		2025/11		157,27%		-			
			ORSE		2025/10		111,36%		69,82%			
			SINAPI		2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%		72,95%			
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.3.4	99587	SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M	DER-ES	M	300,00	115,00	145,79	34.500,00	43.737,00
2.1.3.5	99590	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA Sã OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M	DER-ES	M	50,00	690,00	874,71	34.500,00	43.735,50
2.1.3.6	99586	SONDAGEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS	DER-ES	UN	10,00	355,45	450,60	3.554,50	4.506,00
2.2	PROJETOS							1.049.590,00	1.330.630,00
2.2.1	PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS							720.510,00	913.440,00
2.2.1.1	71200192	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	DER-ES	M²	5.000,00	31,46	39,88	157.300,00	199.400,00
2.2.1.2	89761278	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	10.000,00	6,34	8,04	63.400,00	80.400,00
2.2.1.3	44406918	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	18,99	24,07	94.950,00	120.350,00
2.2.1.4	15043216	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	3.000,00	15,83	20,07	47.490,00	60.210,00
2.2.1.5	95237605	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	DER-ES	M²	3.000,00	11,85	15,02	35.550,00	45.060,00
2.2.1.6	07257564	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	3.000,00	2,54	3,22	7.620,00	9.660,00
2.2.1.7	62723896	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	14,59	18,50	72.950,00	92.500,00
2.2.1.8	73803443	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	10.000,00	3,09	3,92	30.900,00	39.200,00
2.2.1.9	88734128	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	4,38	5,55	4.380,00	5.550,00
2.2.1.10	53594671	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	4,29	5,44	4.290,00	5.440,00
2.2.1.11	20488421	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	3.000,00	7,28	9,23	21.840,00	27.690,00
2.2.1.12	10269407	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,69	4,68	18.450,00	23.400,00
2.2.1.13	45607195	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,50	4,44	17.500,00	22.200,00
2.2.1.14	16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	5,16	6,54	25.800,00	32.700,00
2.2.1.15	34359612	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	3,26	4,13	16.300,00	20.650,00
2.2.1.16	34392968	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	15.000,00	6,50	8,24	97.500,00	123.600,00
2.2.1.17	80417989	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	DER-ES	M2	3.000,00	1,43	1,81	4.290,00	5.430,00
2.2.2	PROJETOS PARA EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS E CENTRO DE ATENDIMENTOS							174.660,00	221.410,00
2.2.2.1	10176328	PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	31,46	39,88	31.460,00	39.880,00
2.2.2.2	29832236	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	2.000,00	6,34	8,04	12.680,00	16.080,00
2.2.2.3	41454425	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	18,99	24,07	18.990,00	24.070,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	NÚMERO:	00000935					DATA :		11/12/2025	BDI :		26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS					FORNTE		VERSÃO		HORA MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS					DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO		157,27%	84,04%	
							IOPES	2025/11		157,27%	-	
							ORSE	2025/10		111,36%	69,82%	
							SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO		116,89%	72,95%	
					PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2.4	43890339	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	15,83	20,07	15.830,00	20.070,00
2.2.2.5	16418277	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	11,85	15,02	11.850,00	15.020,00
2.2.2.6	20232003	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	2,54	3,22	2.540,00	3.220,00
2.2.2.7	97992959	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	12,82	16,25	12.820,00	16.250,00
2.2.2.8	30159875	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	2.000,00	2,79	3,54	5.580,00	7.080,00
2.2.2.9	12729345	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	4,14	5,25	4.140,00	5.250,00
2.2.2.10	21437237	PROJETO DE LÓGICA - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	3,26	4,13	3.260,00	4.130,00
2.2.2.11	76345589	PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	6,40	8,11	6.400,00	8.110,00
2.2.2.12	35537106	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	3,26	4,13	3.260,00	4.130,00
2.2.2.13	29949174	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	1,77	2,24	1.770,00	2.240,00
2.2.2.14	16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	5,16	6,54	5.160,00	6.540,00
2.2.2.15	43224223	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	3,16	4,01	3.160,00	4.010,00
2.2.2.16	29888330	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1.000,00	3,26	4,13	3.260,00	4.130,00
2.2.2.17	76373171	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	5.000,00	6,50	8,24	32.500,00	41.200,00
2.2.3	PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO							67.700,00	85.820,00
2.2.3.1	94149479	PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	3,78	4,79	7.560,00	9.580,00
2.2.3.2	18531463	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	2,73	3,46	5.460,00	6.920,00
2.2.3.3	93210473	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	1,13	1,43	2.260,00	2.860,00
2.2.3.4	93845610	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	2,79	3,54	5.580,00	7.080,00
2.2.3.5	15683201	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	1,94	2,46	3.880,00	4.920,00
2.2.3.6	77368909	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	2,89	3,66	5.780,00	7.320,00
2.2.3.7	45134730	PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	3,26	4,13	6.520,00	8.260,00
2.2.3.8	35391052	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	2.000,00	1,13	1,43	2.260,00	2.860,00
2.2.3.9	70145419	PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS.	PRÓPRIA	M2	2.000,00	5,03	6,38	10.060,00	12.760,00
2.2.3.10	01715922	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	PRÓPRIA	M2	2.000,00	3,16	4,01	6.320,00	8.020,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%				
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%			
			IOPES	2025/11	157,27%	-			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.3.11	04501396	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	DER-ES	M2	2.000,00	6,01	7,62	12.020,00	15.240,00
2.2.4	OUTROS SERVIÇOS							86.720,00	109.960,00
2.2.4.1	14110290	MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D)	PRÓPRIA	M2	10.000,00	5,03	6,38	50.300,00	63.800,00
2.2.4.2	93402487	PROJETO DE ACÚSTICA	DER-ES	M2	2.000,00	18,21	23,08	36.420,00	46.160,00
								VALOR ORÇAMENTO:	9.753.089,76
								VALOR BDI TOTAL:	2.610.867,67
								VALOR TOTAL:	12.363.957,43

BERNARDO
MACHADO
CHISTE:1222356473
9

Assinado de forma digital
por BERNARDO MACHADO
CHISTE:12223564739
Dados: 2026.02.03 16:43:04
-03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1.1. 20043/1 CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DE ALTA ESPECIALIDADE. (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20043	Consultor Especial (P.J.)	DER-ES	MES	2,00000000	27.300,31	54.600,62
					TOTAL Mão de Obra:	54.600,62
					VALOR:	54.600,62

1.1.1.2. 20073 ENGENHEIRO COORDENADOR (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20073	Engenheiro coordenador	DER-ES	MES	1,00000000	34.891,31	34.891,31
					TOTAL Mão de Obra:	34.891,31
					VALOR:	34.891,31

1.1.1.3. 20069 ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO URBANISTA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
					TOTAL Mão de Obra:	27.127,90
					VALOR:	27.127,90

1.1.1.4. 20069 ENGENHEIRO ELETRICISTA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
					TOTAL Mão de Obra:	27.127,90
					VALOR:	27.127,90

1.1.1.5. 20069 ENGENHEIRO MECÂNICO (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
					TOTAL Mão de Obra:	27.127,90
					VALOR:	27.127,90

1.1.1.6. 99512 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES) (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99512	Técnico de estradas III	DER-ES	MES	1,00000000	13.600,04	13.600,04
					TOTAL Mão de Obra:	13.600,04
					VALOR:	13.600,04

1.1.1.7. S220803 (GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS E EMOLUMENTOS, BEM COMO EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO DO VEÍCULO (SE NECESSÁRIO), SEM MOTORISTA, UTILIZAÇÃO ATÉ 2.000 (DOIS MIL) KM/MÊS (MÊS)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%		
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%	
			IOPEs	2025/11	157,27%	-	
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080731	GOL 1.0 TOTAL FLEX 12V 5 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS)	0,01408300	1,0000	0,0000	55.542,0000	0,0000	782,1980
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		782,1979
					Custo Horário da Execução:		782,1979
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		782,1979
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I800102	GASOLINA COMUM			L	525,00000000	6,10	3.202,50
					TOTAL MATERIAIS:		3.202,50
					Custo Direto Total:		3.984,6979
					VALOR:		3.984,69

1.1.2.1. S010512 EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO) (MÊS)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080731	GOL 1.0 TOTAL FLEX 12V 5 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS)	0,01396700	1,0000	0,0000	55.542,0000	0,0000	775,7551
I080202	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM (SINAPI 7252)	178,50000000	1,0000	0,0000	2,5900	0,0000	462,3150
I080201	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS (SINAPI 7247)	178,50000000	1,0000	0,0000	2,5900	0,0000	462,3150
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		1.700,3851
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010235	AUXILIAR DE CAMPO (SINTEC)			H	360,00000000	18,00	6.480,00
I010233	NIVELADOR (SINTEC)			H	180,00000000	18,00	3.240,00
I010209	TOPOGRAFO - (TECNICO 20 GRAU NIVEL C)			H	180,00000000	48,98	8.816,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:		18.536,40
					Custo Horário da Execução:		20.236,7851
					Produção da Equipe:		1,0000
					Custo Unitário da Execução:		20.236,7851
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I800102	GASOLINA COMUM			L	465,00000000	6,10	2.836,50
					TOTAL MATERIAIS:		2.836,50
					Custo Direto Total:		23.073,2851
					VALOR:		23.073,27

1.1.2.2. 1202 EQUIPE DE LABORATÓRIO (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10589	Aluguel mensal de laboratório de betume	DER-ES	Mes	1,00000000	5.952,38	5.952,38
10588	Aluguel mensal de laboratório de solos	DER-ES	Mes	1,00000000	3.520,50	3.520,50
				TOTAL Material:		9.472,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

20026	Auxiliar de laboratório	DER-ES	MES	1,00000000	3.380,79	3.380,79
20089	Laboratorista	DER-ES	MES	1,00000000	7.517,62	7.517,62
					TOTAL Mão de Obra:	10.898,41
					VALOR:	20.371,29

1.1.3.1. 99567 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDA GEM SPT (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99579	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT, inclusive deslocamento na Grande Vitória	DER-ES	Ud	2,00000000	2.200,00	4.400,00
					TOTAL Material:	4.400,00
					VALOR:	4.400,00

1.1.3.2. 99578 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDA GEM ROTATIVA. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99578	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	DER-ES	Ud	2,00000000	3.200,00	6.400,00
					TOTAL Material:	6.400,00
					VALOR:	6.400,00

1.1.3.3. 99582 SONDA GEM À PERCURSSÃO (SPT) - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99582	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	DER-ES	m	1,00000000	71,14	71,14
					TOTAL Material:	71,14
					VALOR:	71,14

1.1.3.4. 99587 SONDA GEM À PERCUSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99587	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	DER-ES	m	1,00000000	115,00	115,00
					TOTAL Material:	115,00
					VALOR:	115,00

1.1.3.5. 99590 SONDA GEM ROTATIVA EM ROCHA Sã OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99590	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	DER-ES	m	1,00000000	690,00	690,00
					TOTAL Material:	690,00
					VALOR:	690,00

1.1.3.6. 99586 SONDA GEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPE	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

99586	Sondagem à Trado, profundidade até 3,00 m, inclusive coleta de amostras	DER-ES	Ud	1,00000000	355,45	355,45
					TOTAL Material:	355,45
					VALOR:	355,45

1.2.1.1. 71200192 ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93200828	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	DER-ES	M²	1,00000000	31,46	31,46
					TOTAL Serviço:	31,46
					VALOR:	31,46

1.2.1.2. 89761278 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89761278	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34	6,34
					TOTAL Serviço:	6,34
					VALOR:	6,34

1.2.1.3. 44406918 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
44406918	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	18,99	18,99
					TOTAL Serviço:	18,99
					VALOR:	18,99

1.2.1.4. 15043216 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15043216	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	15,83	15,83
					TOTAL Serviço:	15,83
					VALOR:	15,83

1.2.1.5. 95237605 ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22437760	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DER-ES	M²	1,00000000	11,85	11,85
					TOTAL Serviço:	11,85
					VALOR:	11,85

1.2.1.6. 07257564 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07257564	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,54	2,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	2,54
VALOR:	2,54

1.2.1.7. 62723896 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62723896	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL Serviço:						14,59
VALOR:						14,59

1.2.1.8. 73803443 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73803443	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:						3,09
VALOR:						3,09

1.2.1.9. 88734128 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88734128	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Serviço:						4,38
VALOR:						4,38

1.2.1.10. 53594671 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53594671	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL Serviço:						4,29
VALOR:						4,29

1.2.1.11. 20488421 PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20488421	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Serviço:						7,28
VALOR:						7,28

1.2.1.12. 10269407 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10269407	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,69	3,69
TOTAL Serviço:						3,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	3,69
--------	------

1.2.1.13. 45607195 PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45607195 PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Serviço:					3,50
VALOR:					3,50

1.2.1.14. 16819562 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16819562 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL Serviço:					5,16
VALOR:					5,16

1.2.1.15. 34359612 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34359612 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL Serviço:					3,26
VALOR:					3,26

1.2.1.16. 34392968 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34392968 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL Serviço:					6,50
VALOR:					6,50

1.2.1.17. 80417989 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80417989 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	DER-ES	M2	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Serviço:					1,43
VALOR:					1,43

1.2.2.1. 05108501 PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05108501 PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	27,18	27,18
TOTAL Serviço:					27,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	27,18
--------	-------

1.2.2.2. 33607255 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33607255	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,47	5,47
TOTAL Serviço:						5,47
VALOR:						5,47

1.2.2.3. 60391184 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60391184	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	18,99	18,99
TOTAL Serviço:						18,99
VALOR:						18,99

1.2.2.4. 18343658 PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343658	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	15,83	15,83
TOTAL Serviço:						15,83
VALOR:						15,83

1.2.2.5. 10909502 PROJETO HIDROSANITARIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10909502	PROJETO HIDROSANITARIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço:						6,40
VALOR:						6,40

1.2.2.6. 29795987 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29795987	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:						1,43
VALOR:						1,43

1.2.2.7. 07293869 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07293869	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	11,69	11,69
TOTAL Serviço:						11,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	11,69
--------	-------

1.2.2.8. 18069306 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18069306	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,37	2,37
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						2,37

1.2.2.9. 84431740 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84431740	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						1,94

1.2.2.10. 94775813 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94775813	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						1,94

1.2.2.11. 72450224 PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72450224	PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL Serviço:						5,88
VALOR:						5,88

1.2.2.12. 03516673 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03516673	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						1,94

1.2.2.13. 13760558 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13760558	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL Serviço:						3,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	3,26
--------	------

1.2.2.14. 91015170 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91015170	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,61	5,61
					TOTAL Serviço:	5,61
					VALOR:	5,61

1.2.2.15. 80417989 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80417989	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	DER-ES	M2	1,00000000	1,43	1,43
					TOTAL Serviço:	1,43
					VALOR:	1,43

1.2.3.1. 10176328 PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176328	PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	31,46	31,46
					TOTAL Serviço:	31,46
					VALOR:	31,46

1.2.3.2. 29832236 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29832236	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34	6,34
					TOTAL Serviço:	6,34
					VALOR:	6,34

1.2.3.3. 41454425 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41454425	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	18,99	18,99
					TOTAL Serviço:	18,99
					VALOR:	18,99

1.2.3.4. 43890339 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43890339	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	15,83	15,83
					TOTAL Serviço:	15,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	15,83
--------	-------

1.2.3.5. 16418277 PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16418277 PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	11,85	11,85
TOTAL Serviço:					11,85
VALOR:					11,85

1.2.3.6. 20232003 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20232003 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Serviço:					2,54
VALOR:					2,54

1.2.3.7. 97992959 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97992959 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL Serviço:					12,82
VALOR:					12,82

1.2.3.8. 30159875 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30159875 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,79	2,79
TOTAL Serviço:					2,79
VALOR:					2,79

1.2.3.9. 12729345 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729345 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,14	4,14
TOTAL Serviço:					4,14
VALOR:					4,14

1.2.3.10. 21437237 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21437237 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL Serviço:					3,26
VALOR:					3,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.2.3.11. 76345589 PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
76345589	PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,40	6,40
					TOTAL Serviço:	6,40
					VALOR:	6,40

1.2.3.12. 35537106 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
35537106	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

1.2.3.13. 29949174 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
29949174	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,77	1,77
					TOTAL Serviço:	1,77
					VALOR:	1,77

1.2.3.14. 16819562 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,16	5,16
					TOTAL Serviço:	5,16
					VALOR:	5,16

1.2.3.15. 43224223 PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
43224223	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL Serviço:	3,16
					VALOR:	3,16

1.2.3.16. 29888330 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
29888330	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.2.3.17. 76373171 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76373171	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL Serviço:	6,50
					VALOR:	6,50

1.2.4.1. 70633791 PROJETO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70633791	PROJETO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	62,58	62,58
					TOTAL Serviço:	62,58
					VALOR:	62,58

1.2.4.2. 66092879 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66092879	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	12,04	12,04
					TOTAL Serviço:	12,04
					VALOR:	12,04

1.2.4.3. 37477661 PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37477661	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	31,46	31,46
					TOTAL Serviço:	31,46
					VALOR:	31,46

1.2.4.4. 91617078 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91617078	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	38,04	38,04
					TOTAL Serviço:	38,04
					VALOR:	38,04

1.2.4.5. 66843999 PROJETO HIDROSSANITÁRIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66843999	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	23,57	23,57
					TOTAL Serviço:	23,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	23,57
---------------	--------------

1.2.4.6. 75039764 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75039764 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,91	4,91

TOTAL Serviço:	4,91
----------------	------

VALOR:	4,91
---------------	-------------

1.2.4.7. 68530504 PROJETO REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68530504 PROJETO REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	25,59	25,59

TOTAL Serviço:	25,59
----------------	-------

VALOR:	25,59
---------------	--------------

1.2.4.8. 16957885 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16957885 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,27	5,27

TOTAL Serviço:	5,27
----------------	------

VALOR:	5,27
---------------	-------------

1.2.4.9. 75062441 PROJETO TELEFÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75062441 PROJETO TELEFÔNICO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	8,19	8,19

TOTAL Serviço:	8,19
----------------	------

VALOR:	8,19
---------------	-------------

1.2.4.10. 72744369 PROJETO DE LÓGICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72744369 PROJETO DE LÓGICA - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34	6,34

TOTAL Serviço:	6,34
----------------	------

VALOR:	6,34
---------------	-------------

1.2.4.11. 65664667 PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65664667 PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	12,73	12,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	12,73
VALOR:	12,73

1.2.4.12. 84407763 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84407763	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34
TOTAL Serviço:					6,34
VALOR:					6,34

1.2.4.13. 29977746 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29977746	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,44
TOTAL Serviço:					3,44
VALOR:					3,44

1.2.4.14. 50761345 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50761345	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	9,93
TOTAL Serviço:					9,93
VALOR:					9,93

1.2.4.15. 63769896 PROJETO DE ALARME E CFTV - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63769896	PROJETO DE ALARME E CFTV - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,16
TOTAL Serviço:					5,16
VALOR:					5,16

1.2.4.16. 90363910 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90363910	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34
TOTAL Serviço:					6,34
VALOR:					6,34

1.2.4.17. 20702437 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO (M2)					
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

20702437	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	12,82	12,82
					TOTAL Serviço:	12,82
					VALOR:	12,82

1.2.5.1. 94149479 PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94149479	PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL Serviço:	3,78
					VALOR:	3,78

1.2.5.2. 18531463 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18531463	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,73	2,73
					TOTAL Serviço:	2,73
					VALOR:	2,73

1.2.5.3. 93210473 PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93210473	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,13	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	1,13

1.2.5.4. 93845610 PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93845610	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,79	2,79
					TOTAL Serviço:	2,79
					VALOR:	2,79

1.2.5.5. 15683201 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15683201	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,94	1,94
					TOTAL Serviço:	1,94
					VALOR:	1,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.2.5.6. 77368909 PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77368909	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,89	2,89
					TOTAL Serviço:	2,89
					VALOR:	2,89

1.2.5.7. 45134730 PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45134730	PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

1.2.5.8. 35391052 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35391052	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,13	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	1,13

1.2.5.9. 70145419 PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS. (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70145419	PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,03	5,03
					TOTAL Serviço:	5,03
					VALOR:	5,03

1.2.5.10. 01715922 PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS) (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01715922	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL Serviço:	3,16
					VALOR:	3,16

1.2.5.11. 04501396 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	0,00100000	2.961,01	2,96
					TOTAL Material:	2,96
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	0,00010000	30.509,10	3,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPE	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	3,05
VALOR:	6,01

1.2.6.1. 14110290 MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14110290	MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,03	5,03
TOTAL Serviço:						5,03
VALOR:						5,03

1.2.6.2. 93402487 PROJETO DE ACÚSTICA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	0,00100000	2.961,01	2,96
TOTAL Material:						2,96
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	0,00050000	30.509,10	15,25
TOTAL Mão de Obra:						15,25
VALOR:						18,21

1.2.6.3. 21414749 ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	2,50000000	2.961,01	7.402,53
TOTAL Material:						7.402,53
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	2,50000000	30.509,10	76.272,75
TOTAL Mão de Obra:						76.272,75
VALOR:						83.675,28

1.2.6.4. 76732806 ESTUDOS AMBIENTAIS (ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	3,00000000	2.961,01	8.883,03
TOTAL Material:						8.883,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	3,00000000	30.509,10	91.527,30
TOTAL Mão de Obra:						91.527,30
VALOR:						100.410,33

2.1.1.1. 20043/1 CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DE ALTA ESPECIALIDADE. (MÊS)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20043	Consultor Especial (P.J.)	DER-ES	MES	2,00000000	27.300,31	54.600,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%		
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%	
			IOPE	2025/11	157,27%	-	
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%	
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	54.600,62
VALOR:	54.600,62

2.1.1.2. 20073 ENGENHEIRO COORDENADOR (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20073	Engenheiro coordenador	DER-ES	MES	1,00000000	34.891,31	34.891,31
TOTAL Mão de Obra:					34.891,31	
VALOR:					34.891,31	

2.1.1.3. 20069 ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO URBANISTA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
TOTAL Mão de Obra:					27.127,90	
VALOR:					27.127,90	

2.1.1.4. 20069 ENGENHEIRO ELETRICISTA (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
TOTAL Mão de Obra:					27.127,90	
VALOR:					27.127,90	

2.1.1.5. 20069 ENGENHEIRO MECÂNICO (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20069	Engenheiro pleno	DER-ES	MES	1,00000000	27.127,90	27.127,90
TOTAL Mão de Obra:					27.127,90	
VALOR:					27.127,90	

2.1.1.6. 99512 TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES) (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99512	Técnico de estradas III	DER-ES	MES	1,00000000	13.600,04	13.600,04
TOTAL Mão de Obra:					13.600,04	
VALOR:					13.600,04	

2.1.1.7. S220803 (GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS E EMOLUMENTOS, BEM COMO EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO DO VEÍCULO (SE NECESSÁRIO), SEM MOTORISTA, UTILIZAÇÃO ATÉ 2.000 (DOIS MIL) KM/MÊS (MÊS)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080731	GOL 1.0 TOTAL FLEX 12V 5 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS)	0,01408300	1,0000	0,0000	55.542,0000	0,0000	782,1980
TOTAL EQUIPAMENTOS:						782,1979	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			Custo Horário da Execução:		782,1979
			Produção da Equipe:		1,0000
			Custo Unitário da Execução:		782,1979
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I800102	GASOLINA COMUM	L	525,00000000	6,10	3.202,50
				TOTAL MATERIAIS:	3.202,50
				Custo Direto Total:	3.984,6979
				VALOR:	3.984,69

2.1.2.1. S010512 EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO) (MÊS)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I080731	GOL 1.0 TOTAL FLEX 12V 5 PORTAS BASICO GASOLINA (PRECO AQUIS)	0,01396700	1,0000	0,0000	55.542,0000	0,0000	775,7551
I080202	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM (SINAPI 7252)	178,50000000	1,0000	0,0000	2,5900	0,0000	462,3150
I080201	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS (SINAPI 7247)	178,50000000	1,0000	0,0000	2,5900	0,0000	462,3150
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		1.700,3851

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010235	AUXILIAR DE CAMPO (SINTEC)	H	360,00000000	18,00	6.480,00
I010233	NIVELADOR (SINTEC)	H	180,00000000	18,00	3.240,00
I010209	TOPOGRAFO - (TECNICO 20 GRAU NIVEL C)	H	180,00000000	48,98	8.816,40
				TOTAL MÃO DE OBRA:	18.536,40
				Custo Horário da Execução:	20.236,7851
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	20.236,7851
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I800102	GASOLINA COMUM	L	465,00000000	6,10	2.836,50
				TOTAL MATERIAIS:	2.836,50
				Custo Direto Total:	23.073,2851
				VALOR:	23.073,27

2.1.2.2. 1202 EQUIPE DE LABORATÓRIO (MÊS)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
10589	Aluguel mensal de laboratório de betume	DER-ES	Mes	1,00000000	5.952,38 5.952,38
10588	Aluguel mensal de laboratório de solos	DER-ES	Mes	1,00000000	3.520,50 3.520,50
				TOTAL Material:	9.472,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
20026	Auxiliar de laboratório	DER-ES	MES	1,00000000	3.380,79 3.380,79
20089	Laboratorista	DER-ES	MES	1,00000000	7.517,62 7.517,62
				TOTAL Mão de Obra:	10.898,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	20.371,29
--------	-----------

2.1.3.1. 99567 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAAGEM SPT (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99579	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem SPT, inclusive deslocamento na Grande Vitória	DER-ES	Ud	2,00000000	2.200,00	4.400,00
TOTAL Material:						4.400,00
VALOR:						4.400,00

2.1.3.2. 99578 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAAGEM ROTATIVA. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99578	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	DER-ES	Ud	2,00000000	3.200,00	6.400,00
TOTAL Material:						6.400,00
VALOR:						6.400,00

2.1.3.3. 99582 SONDAAGEM À PERCURSSÃO (SPT) - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99582	Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento	DER-ES	m	1,00000000	71,14	71,14
TOTAL Material:						71,14
VALOR:						71,14

2.1.3.4. 99587 SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT), INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99587	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	DER-ES	m	1,00000000	115,00	115,00
TOTAL Material:						115,00
VALOR:						115,00

2.1.3.5. 99590 SONDAAGEM ROTATIVA EM ROCHA Sã OU FRATURADA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATÉ 500M (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99590	Sondagem rotativa em rocha sã ou fraturada inclusive deslocamento local do equipamento até 500m	DER-ES	m	1,00000000	690,00	690,00
TOTAL Material:						690,00
VALOR:						690,00

2.1.3.6. 99586 SONDAAGEM À TRADO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,00M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99586	Sondagem à Trado, profundidade até 3,00 m, inclusive coleta de amostras	DER-ES	Ud	1,00000000	355,45	355,45
TOTAL Material:						355,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	355,45
--------	--------

2.2.1.1. 71200192 ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M²)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93200828	ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	DER-ES	M²	1,00000000	31,46
TOTAL Serviço:					31,46
VALOR:					31,46

2.2.1.2. 89761278 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89761278	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34
TOTAL Serviço:					6,34
VALOR:					6,34

2.2.1.3. 44406918 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
44406918	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	18,99
TOTAL Serviço:					18,99
VALOR:					18,99

2.2.1.4. 15043216 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15043216	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	15,83
TOTAL Serviço:					15,83
VALOR:					15,83

2.2.1.5. 95237605 ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M²)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22437760	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO	DER-ES	M²	1,00000000	11,85
TOTAL Serviço:					11,85
VALOR:					11,85

2.2.1.6. 07257564 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07257564	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,54
TOTAL Material:					2,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	2,54
--------	------

2.2.1.7. 62723896 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62723896 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL Serviço:					14,59
VALOR:					14,59

2.2.1.8. 73803443 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73803443 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Serviço:					3,09
VALOR:					3,09

2.2.1.9. 88734128 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88734128 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Serviço:					4,38
VALOR:					4,38

2.2.1.10. 53594671 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53594671 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL Serviço:					4,29
VALOR:					4,29

2.2.1.11. 20488421 PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20488421 PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Serviço:					7,28
VALOR:					7,28

2.2.1.12. 10269407 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10269407 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,69	3,69
TOTAL Serviço:					3,69
VALOR:					3,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.1.13. 45607195 PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45607195	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,50	3,50
					TOTAL Serviço:	3,50
					VALOR:	3,50

2.2.1.14. 16819562 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,16	5,16
					TOTAL Serviço:	5,16
					VALOR:	5,16

2.2.1.15. 34359612 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34359612	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

2.2.1.16. 34392968 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34392968	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL Serviço:	6,50
					VALOR:	6,50

2.2.1.17. 80417989 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80417989	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (INCLUSIVE GINÁSIO)	DER-ES	M2	1,00000000	1,43	1,43
					TOTAL Serviço:	1,43
					VALOR:	1,43

2.2.2.1. 10176328 PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176328	PROJETO ARQUITETÔNICO - EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	31,46	31,46
					TOTAL Serviço:	31,46
					VALOR:	31,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.2.2. 29832236 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29832236	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,34	6,34
					TOTAL Serviço:	6,34
					VALOR:	6,34

2.2.2.3. 41454425 PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41454425	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	18,99	18,99
					TOTAL Serviço:	18,99
					VALOR:	18,99

2.2.2.4. 43890339 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43890339	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	15,83	15,83
					TOTAL Serviço:	15,83
					VALOR:	15,83

2.2.2.5. 16418277 PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16418277	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	11,85	11,85
					TOTAL Serviço:	11,85
					VALOR:	11,85

2.2.2.6. 20232003 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20232003	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,54	2,54
					TOTAL Serviço:	2,54
					VALOR:	2,54

2.2.2.7. 97992959 PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97992959	PROJETO REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	12,82	12,82
					TOTAL Serviço:	12,82
					VALOR:	12,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27% 84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27% -
			ORSE	2025/10	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89% 72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.2.2.8. 30159875 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30159875	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,79	2,79
					TOTAL Serviço:	2,79
					VALOR:	2,79

2.2.2.9. 12729345 PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729345	PROJETO TELEFÔNICO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	4,14	4,14
					TOTAL Serviço:	4,14
					VALOR:	4,14

2.2.2.10. 21437237 PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21437237	PROJETO DE LÓGICA - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

2.2.2.11. 76345589 PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76345589	PROJETO SIST.CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,40	6,40
					TOTAL Serviço:	6,40
					VALOR:	6,40

2.2.2.12. 35537106 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35537106	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

2.2.2.13. 29949174 PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29949174	PROJETO DE SONORIZAÇÃO - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,77	1,77
					TOTAL Serviço:	1,77
					VALOR:	1,77

2.2.2.14. 16819562 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16819562	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,16	5,16
					TOTAL Serviço:	5,16
					VALOR:	5,16

2.2.2.15. 43224223 PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43224223	PROJETO DE ALARME E CFTV - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL Serviço:	3,16
					VALOR:	3,16

2.2.2.16. 29888330 PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
29888330	PROJETO SPDA (PARARRAIO) - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

2.2.2.17. 76373171 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
76373171	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS). - EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	PRÓPRIA	M2	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL Serviço:	6,50
					VALOR:	6,50

2.2.3.1. 94149479 PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94149479	PROJETO ELÉTRICO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL Serviço:	3,78
					VALOR:	3,78

2.2.3.2. 18531463 LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18531463	LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOSD EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,73	2,73
					TOTAL Serviço:	2,73
					VALOR:	2,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.3.3. 93210473 PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93210473	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,13	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	1,13

2.2.3.4. 93845610 PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93845610	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,79	2,79
					TOTAL Serviço:	2,79
					VALOR:	2,79

2.2.3.5. 15683201 LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15683201	LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,94	1,94
					TOTAL Serviço:	1,94
					VALOR:	1,94

2.2.3.6. 77368909 PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77368909	PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	2,89	2,89
					TOTAL Serviço:	2,89
					VALOR:	2,89

2.2.3.7. 45134730 PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45134730	PROJETO DE DRRENAGEM - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

2.2.3.8. 35391052 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35391052	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	1,13	1,13
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	1,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
	OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
			IOPEs	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.3.9. 70145419 PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS. (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70145419	PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,03	5,03
					TOTAL Serviço:	5,03
					VALOR:	5,03

2.2.3.10. 01715922 PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01715922	PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	3,16	3,16
					TOTAL Serviço:	3,16
					VALOR:	3,16

2.2.3.11. 04501396 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CALCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COTAÇÕES DE PREÇOS) - PROJETOS DE IMPLEMENTOS EXTERNA E PAISAGISMO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	0,00100000	2.961,01	2,96
					TOTAL Material:	2,96
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	0,00010000	30.509,10	3,05
					TOTAL Mão de Obra:	3,05
					VALOR:	6,01

2.2.4.1. 14110290 MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D) (M2)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14110290	MAQUETE ELETRÔNICA (IMAGEM 3D)	PRÓPRIA	M2	1,00000000	5,03	5,03
					TOTAL Serviço:	5,03
					VALOR:	5,03

2.2.4.2. 93402487 PROJETO DE ACÚSTICA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	Serviços gráficos e materiais de consumo	DER-ES	Mes	0,00100000	2.961,01	2,96
					TOTAL Material:	2,96
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20079	Engenheiro sênior	DER-ES	MES	0,00050000	30.509,10	15,25
					TOTAL Mão de Obra:	15,25
					VALOR:	18,21

BERNARDO MACHADO
CHISTE:12223564739

Assinado de forma digital por
BERNARDO MACHADO
CHISTE:12223564739
Dados: 2026.02.03 16:43:32 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

NÚMERO:	00000935	DATA : 11/12/2025		BDI : 26,77%	
OBRA:	CONTRATO DE PROJETOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE PROJETOS	DER-ES	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	84,04%
		IOPEs	2025/11	157,27%	-
		ORSE	2025/10	111,36%	69,82%
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	116,89%	72,95%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	SEGURO / GARANTIA	0,20
L	LUCRO	8,00
	TOTAL	8,20
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCO	0,50
	TOTAL	6,50
I	IMPOSTOS	
	IBS + CBS	9,05
	TOTAL	9,05

BDI = 26,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BERNARDO
MACHADO
CHISTE:122235647
39

Assinado de forma digital
por BERNARDO MACHADO
CHISTE:12223564739
Dados: 2026.02.03 16:44:06
-03'00'