

CONSELHO REGINAL DE MEDICINA DO ESTADO DO PARÁ - UNIDADE BELÉM

ENDEREÇO DA OBRA:	AV. GENERELISSIMO DEODORO, Nº 223, BAIRRO DO UMARIZAL, CIDADE DE BELÉM-PA					VALOR DO CONTRATO:		R\$	536.546,45
NOME DA OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA								
EDITAL DE ICITAÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024	Nº DO CONTRATO:		008/2024		VALOR MEDIDO		R\$	19.090,26
EMPRESA CONTRATADA:	TOPOGEO SERIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 37.687.346/0001-10	BDI:		17,89%	DATA:	23/12/2024	MÊS DE DEZEMBRO		

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO - DEZEMBRO													
CONTRATADO								1ª MEDIÇÃO - DEZEMBRO			SALDO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor c/ BDI	Total	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR	Quant.	Valor
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.584,03	4.584,03					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	224,77	264,98	1.589,88	6	100%	R\$ 1.589,88	0,00	-
1.2	COMP.001	Próprio	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	1,00	1.783,96	2.103,11	2.103,11	0,25	25%	R\$ 525,78	0,75	1.577,33
1.3	010009	SEDOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	168,44	4,49	891,04	891,04	42,11	25%	R\$ 222,76	126,33	668,28
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				6.093,85	6.093,85				0,00	
2.1	97640	SINAPI	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	333,95	1,37	1,61	537,65	333,95	100%	R\$ 537,65	0,00	-
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m³	2,08	40,19	47,37	98,52	2,08	100%	R\$ 98,52	0,00	-
2.3	020737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	68,10	3,06	3,60	245,16	68,1	100%	R\$ 245,16	0,00	-
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	0,75	17,40	20,51	15,38	0	0%	R\$ -	0,75	15,38
2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	19,31	6,74	7,94	153,32	0	0%	R\$ -	19,31	153,32
2.6	020013	SEDOP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	6,72	15,39	18,14	121,90	0	0%	R\$ -	6,72	121,90
2.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	64,40	8,08	9,52	613,08	64,4	100%	R\$ 613,08	0,00	-
2.8	COMP.002	Próprio	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	1,97	15,48	18,24	35,93	1,97	100%	R\$ 35,93	0,00	-
2.9	COMP.003	Próprio	RETIRADA DE ESPELHO	und	3,00	11,61	13,68	41,04	3	100%	R\$ 41,04	0,00	-
2.10	020021	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	50,95	4,81	5,67	288,88	33,627	66%	R\$ 190,66	17,32	98,22
2.11	020235	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	51,30	23,74	27,98	1.435,37	33,858	66%	R\$ 947,34	17,44	488,03
2.12	020409	SEDOP	RETIRADA DE CARPETE	m²	323,45	1,92	2,26	730,99	323,45	100%	R\$ 730,99	0,00	-
2.13	020857	SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	19,00	13,64	16,08	305,52	19	100%	R\$ 305,52	0,00	-
2.14	020855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	81,00	6,82	8,04	651,24	81	100%	R\$ 651,24	0,00	-
2.15	97660	SINAPI	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	51,00	0,52	0,61	31,11	51	100%	R\$ 31,11	0,00	-
2.16	021529	SEDOP	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	4,00	19,48	22,96	91,84	2,64	66%	R\$ 60,61	1,36	31,23
2.17	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	14,00	10,05	11,84	165,76	9,24	66%	R\$ 109,40	4,76	56,36
2.18	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	9,00	1,25	1,47	13,23	5,94	66%	R\$ 8,73	3,06	4,50
2.19	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	14,00	7,32	8,62	120,68	9,24	66%	R\$ 79,65	4,76	41,03
2.20	COMP.004	Próprio	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	175,00	1,93	2,27	397,25	175	100%	R\$ 397,25	0,00	-
3			PAREDES E PAINÉIS				10.745,58	10.745,58					
3.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2,94	45,71	53,88	158,40	0	0%	R\$ -	2,94	158,40
3.2	061087	SEDOP	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	24,00	48,35	56,99	1.367,76	0	0%	R\$ -	24,00	1.367,76
3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,40	27,77	32,73	45,82	0	0%	R\$ -	1,40	45,82
3.4	060813	SEDOP	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA. EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	8,90	716,70	844,91	7.519,69	0	0%	R\$ -	8,90	7.519,69
3.5	COMP.005	Próprio	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	16,74	83,81	98,80	1.653,91	0	0%	R\$ -	16,74	1.653,91
4			ESQUADRIAS				9.268,02	9.268,02					
4.1	COMP.006	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERTURAS - 0,80 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	2,00	63,88	75,30	150,60	0	0%	R\$ -	2,00	150,60
4.2	COMP.007	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	1,00	63,88	75,30	75,30	0	0%	R\$ -	1,00	75,30
4.3	COMP.008	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,90 X 2,10M	und	1,00	722,11	851,29	851,29	0	0%	R\$ -	1,00	851,29
4.4	COMP.009	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,60 X 2,10M	und	2,00	640,72	755,34	1.510,68	0	0%	R\$ -	2,00	1.510,68

% conclusão

83,43%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor c/ BDI	Total	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR	Quant.	Valor
4.5	COMP.010	Próprio	PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM MDF COM ACIONAMENTO DE BARRA ANTEPANICO - 1,60 X 2,10M	und	1,00	909,08	1.071,71	1.071,71	0	0%	R\$ -	1,00	1.071,71
4.6	COMP.011	Próprio	PORTA DE CORRER DE MDF - 2,70 X 2,10M	und	1,00	1.455,98	1.716,45	1.716,45	0	0%	R\$ -	1,00	1.716,45
4.7	COMP.012	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF, ENCAICHADA NA DIVISÓRIA DE GRANITO - 0,55 X 2,00M	und	4,00	422,83	498,47	1.993,88	0	0%	R\$ -	4,00	1.993,88
4.8	COMP.013	Próprio	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,70 X 2,10M	und	1,00	707,36	833,90	833,90	0	0%	R\$ -	1,00	833,90
4.9	1012710	SEDOP	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	un	2,00	210,05	247,62	495,24	0	0%	R\$ -	2,00	495,24
4.10	091516	SEDOP	BALACIN DE VIDRO TEMPERADO DE 1 FOLHA BASCULANTE	m²	0,75	643,51	758,63	568,97	0	0%	R\$ -	0,75	568,97
5			COBERTURA				2.731,39	2.731,39				0,00	2.731,39
5.1	COMP.014	Próprio	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	1,00	2.316,90	2.731,39	2.731,39	0,75	75%	R\$ 2.048,54	0,25	682,85
6			FORRO				55.595,31	55.595,31				0,00	55.595,31
6.1	141373	SEDOP	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	212,80	60,42	71,22	15.155,61	0	0%	R\$ -	212,80	15.155,61
6.2	88438	SINAPI	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	CHI	97,10	7,41	8,73	847,68	0	0%	R\$ -	97,10	847,68
6.3	95306	SINAPI	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	202,30	12,53	14,77	2.987,97	0	0%	R\$ -	202,30	2.987,97
6.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO TETO	m²	227,37	15,71	18,52	4.210,89	0	0%	R\$ -	227,37	4.210,89
6.5	COMP.015	Próprio	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	118,50	231,88	273,36	32.393,16	0	0%	R\$ -	118,50	32.393,16
7			REVESTIMENTO				40.668,22	40.668,22				0,00	40.668,22
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	5,88	3,74	4,40	25,87	0	0%	R\$ -	5,88	25,87
7.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	102,50	21,96	25,88	2.652,70	0	0%	R\$ -	102,50	2.652,70
7.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	50,95	20,85	24,58	1.252,35	0	0%	R\$ -	50,95	1.252,35
7.4	COMP.016	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	50,95	132,46	156,15	7.955,84	0	0%	R\$ -	50,95	7.955,84
7.5	COMP.017	Próprio	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	82,16	297,15	350,31	28.781,46	0	0%	R\$ -	82,16	28.781,46
8			PISO				77.411,92	77.411,92				0,00	77.411,92
8.1	COMP.018	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9. COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	138,03	94,18	111,02	15.324,09	0	0%	R\$ -	138,03	15.324,09
8.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	148,03	26,65	31,41	4.649,62	0	0%	R\$ -	148,03	4.649,62
8.3	COMP.016	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	20,50	132,46	156,15	3.201,07	0	0%	R\$ -	20,50	3.201,07
8.4	130122	SEDOP	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20.8X123CM - TARKETT	m²	448,00	90,35	106,51	47.716,48	0	0%	R\$ -	448,00	47.716,48
8.5	98671	SINAPI	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	15,80	350,08	412,70	6.520,66	0	0%	R\$ -	15,80	6.520,66
9			SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS				24.056,40	24.056,40				0,00	24.056,40
9.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,40	90,45	106,63	255,91	0	0%	R\$ -	2,40	255,91
9.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	1,80	102,61	120,96	217,72	0	0%	R\$ -	1,80	217,72
9.3	120771	SEDOP	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 448 BRANCO COM 29MM DE ALTURA - SANTALUZIA	m	517,93	33,86	39,91	20.670,58	0	0%	R\$ -	517,93	20.670,58
9.4	COMP.020	Próprio	RODAPÉ PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	18,65	132,46	156,15	2.912,19	0	0%	R\$ -	18,65	2.912,19
10			PINTURA				15.163,10	15.163,10				0,00	15.163,10
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	430,15	2,75	3,24	1.393,68	0	0%	R\$ -	430,15	1.393,68
10.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	172,06	8,35	9,84	1.693,07	0	0%	R\$ -	172,06	1.693,07
10.3	COMP.021	Próprio	PINTURA ACABAMENTO FOSCO NA COR CRÔMIO CORAL RENDE MUITO	m²	246,15	16,51	19,46	4.790,07	0	0%	R\$ -	246,15	4.790,07
10.4	COMP.022	Próprio	APLICAÇÃO DE TEXTURA EFEITO MARMORIZADO COR TUBARÃO BRANCO - CORAL DECORA	m²	111,80	31,97	37,68	4.212,62	0	0%	R\$ -	111,80	4.212,62
10.5	COMP.023	Próprio	PINTURA ACABAMENTO ACETINADO NA COR CRÔMIO- CORAL LAVÁVEL	m²	72,20	28,99	34,17	2.467,07	0	0%	R\$ -	72,20	2.467,07

% conclusão

75,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor c/ BDI	Total	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR	Quant.	Valor
10.6	150752	SEDOP	TEXTURA, MARCA SUVINIL, "EFEITO BRILHO", COR ALGODÃO EGÍPCIO	m²	17,15	30,01	35,37	606,59	0	0%	R\$ -	17,15	606,59
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				8.039,77	8.039,77				0,00	8.039,77
11.1	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	pt	8,00	370,88	437,23	3.497,84	5,28	66%	R\$ 2.308,57	2,72	1.189,27
11.2	180299	SEDOP	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	11,00	320,33	377,63	4.153,93	7,26	66%	R\$ 2.741,59	3,74	1.412,34
11.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA	UN	5,00	37,84	44,60	223,00	3,3	66%	R\$ 147,18	1,70	75,82
11.4	191520	SEDOP	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	5,00	28,00	33,00	165,00	3,3	66%	R\$ 108,90	1,70	56,10
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				138.800,10	138.800,10				0,00	138.800,10
12.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1,00	371,55	438,02	438,02	0	0%	R\$ -	1,00	438,02
12.2	170326	SEDOP	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	3,00	19,27	22,71	68,13	0	0%	R\$ -	3,00	68,13
12.3	170362	SEDOP	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	3,00	52,19	61,52	184,56	0	0%	R\$ -	3,00	184,56
12.4	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR)	pt	1,00	447,54	527,60	527,60	0	0%	R\$ -	1,00	527,60
12.5	171034	SEDOP	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II 1P 20KA 175V	un	1,00	64,47	76,00	76,00	0	0%	R\$ -	1,00	76,00
12.6	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	24,00	223,24	263,17	6.316,08	2,4	10%	R\$ 631,61	21,60	5.684,47
12.7	170963	SEDOP	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	24,00	53,49	63,05	1.513,20	0	0%	R\$ -	24,00	1.513,20
12.8	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	2,00	223,24	263,17	526,34	0,2	10%	R\$ 52,63	1,80	473,71
12.9	170332	SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	2,00	15,63	18,42	36,84	0	0%	R\$ -	2,00	36,84
12.10	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	2,00	223,24	263,17	526,34	0,2	10%	R\$ 52,63	1,80	473,71
12.11	170334	SEDOP	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	2,00	29,45	34,71	69,42	0	0%	R\$ -	2,00	69,42
12.12	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	12,00	223,24	263,17	3.158,04	0	0%	R\$ -	12,00	3.158,04
12.13	170338	SEDOP	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	12,00	39,88	47,01	564,12	0	0%	R\$ -	12,00	564,12
12.14	104475	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	4,00	108,61	128,04	512,16	0,4	10%	R\$ 51,22	3,60	460,94
12.15	104475	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MÉDIA	UN	7,00	108,61	128,04	896,28	1,75	25%	R\$ 224,07	5,25	672,21
12.16	104475	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	14,00	108,61	128,04	1.792,56	1,4	10%	R\$ 179,26	12,60	1.613,30
12.17	104476	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	6,00	140,30	165,39	992,34	0,6	10%	R\$ 99,23	5,40	893,11
12.18	104477	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	39,00	105,08	123,87	4.830,93	9,75	25%	R\$ 1.207,73	29,25	3.623,20
12.19	170309	SEDOP	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CAMERA DE SEGURANÇA/MONITORAMENTO	pt	8,00	172,32	203,14	1.625,12	0	0%	R\$ -	8,00	1.625,12
12.20	170309	SEDOP	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTÂNCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	28,00	172,32	203,14	5.687,92	7	25%	R\$ 1.421,98	21,00	4.265,94
12.21	170683	SEDOP	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	5,00	475,98	561,13	2.805,65	0	0%	R\$ -	5,00	2.805,65
12.22	170683	SEDOP	PONTO PARA CABO CANON NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	7,00	475,98	561,13	3.927,91	0,7	10%	R\$ 392,79	6,30	3.535,12
12.23	170683	SEDOP	PONTO PARA CABO RJ45 NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	7,00	475,98	561,13	3.927,91	0	0%	R\$ -	7,00	3.927,91
12.24	COMP.024	Próprio	PONTO SAÍDA DE SOM PAREDE E TETO	pt	14,00	232,32	273,88	3.834,32	0	0%	R\$ -	14,00	3.834,32
12.25	230262	SEDOP	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ,AIRSTOP E FIAÇÃO)	pt	1,00	435,59	513,51	513,51	0	0%	R\$ -	1,00	513,51
12.26	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt	1,00	214,25	252,57	252,57	0	0%	R\$ -	1,00	252,57
12.27	COMP.025	Próprio	APARELHO AIR-SPLIT - 40.000 BTU'S - INVERTER	und	6,00	8.481,85	9.999,25	59.995,50	0	0%	R\$ -	6,00	59.995,50
12.28	COMP.026	Próprio	APARELHO AIR-SPLIT - 32.000 BTU'S - INVERTER	und	1,00	4.826,36	5.689,79	5.689,79	0	0%	R\$ -	1,00	5.689,79
12.29	COMP.027	Próprio	EMBTUITO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY MR16, 4,5W, 3000K - STELLA	und	35,00	37,34	44,02	1.540,70	0	0%	R\$ -	35,00	1.540,70
12.30	COMP.028	Próprio	EMBTUITO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY PAR20, 5W, 4000K - STELLA	und	70,00	38,71	45,63	3.194,10	0	0%	R\$ -	70,00	3.194,10

% conclusão

66,00%

3,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor c/ BDI	Total	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR	Quant.	Valor
12.31	COMP.029	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR ECO, 20 CM, 18W, 4000K – STELLA	und	7,00	31,65	37,31	261,17	0	0%	R\$ -	7,00	261,17
12.32	COMP.030	Próprio	PONTO PARA PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DE PENDENTE - PENDENTE JABUTICABA 14CM 10XE27 PRETO NORDECOR	und	1,00	869,87	1.025,48	1.025,48	0	0%	R\$ -	1,00	1.025,48
12.33	COMP.031	Próprio	ARANDELA DE PAREDE CILINDRICO FACHO DUPLO 30XØ2,5CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DOURADO CHAMPANHE - PORTOFINO (H: INSTALADO A 1,50M DO PISO)	und	2,00	152,24	179,47	358,94	0	0%	R\$ -	2,00	358,94
12.34	COMP.032	Próprio	PERFIL DE ALUMÍNIO WAY DE SOBREPOR DE 3M - LLUMM FITA DE LED EVO 6W/M, 12V, 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	36,00	118,25	139,40	5.018,40	0	0%	R\$ -	36,00	5.018,40
12.35	COMP.033	Próprio	FITA LED 12V EVO 6W/M 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	96,80	133,51	157,39	15.235,35	0	0%	R\$ -	96,80	15.235,35
12.36	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LEA 30, BRANCA , BIVOLT - INTELBRAS H= 2,50M DO PISO	UN	12,00	19,29	22,74	272,88	0	0%	R\$ -	12,00	272,88
12.37	104473	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL DE MILHA COM BATERIA DE CARRO -LÂMPADAS LED, 4W, AUTOMOMIA 3 HORAS	UN	2,00	128,07	150,98	301,96	0	0%	R\$ -	2,00	301,96
12.38	104473	SINAPI	PONTO DE ESPERA DE PLACAS ILUMINADAS DE ACM OU NEON (DRIVE DEVE ESTAR EM CIMA DO FORRO E NA PAREDE APENAS O PONTO DE ILUMINAÇÃO) - VER VISTAS	UN	2,00	128,07	150,98	301,96	0	0%	R\$ -	2,00	301,96
13			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS				6.010,56	6.010,56				0,00	6.010,56
13.1	190610	SEDOP	BACIA SANITÁRIA P808 COM CX. ACOPLADA CD01 E ASSENTO EM POLIÉSTER AP81, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	3,00	734,31	865,67	2.597,01	0	0%	R\$ -	3,00	2.597,01
13.2	190232	SEDOP	LAVATÓRIO L81 SUSPENSO DE PAREDE COM COLUNA SUSPensa CS1, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	1,00	612,78	722,40	722,40	0	0%	R\$ -	1,00	722,40
13.3	191522	SEDOP	ACABAMENTO DE REGISTRO UP BASE DE REFORMA 1.1/4"CR.- CELITE	un	3,00	60,27	71,05	213,15	0	0%	R\$ -	3,00	213,15
13.4	191517	SEDOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	un	5,00	67,84	79,97	399,85	0	0%	R\$ -	5,00	399,85
13.5	130759	SEDOP	BANCADA ESCULPIDA COM PORCELANTO TIPO CALACATA ALTÍSSIMO RETIFICADO, BIANCOGRES	m²	3,60	190,45	224,52	808,27	0	0%	R\$ -	3,60	808,27
13.6	86938	SINAPI	CUBA COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 7/8" COM TAMPA PLÁSTICA 62X62X70MM – CELITE	UN	4,00	269,30	317,47	1.269,88	0	0%	R\$ -	4,00	1.269,88
14			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				5.462,84	5.462,84				0,00	5.462,84
14.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.377,98	1.624,50	1.624,50	0	0%	R\$ -	1,00	1.624,50
14.2	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	281,42	331,76	331,76	0	0%	R\$ -	1,00	331,76
14.3	241468	SEDOP	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	2,00	36,54	43,07	86,14	0	0%	R\$ -	2,00	86,14
14.4	COMP.034	Próprio	EXTINTOR ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	183,38	216,18	216,18	0	0%	R\$ -	1,00	216,18
14.5	COMP.035	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	13,89	16,37	65,48	0	0%	R\$ -	4,00	65,48
14.6	COMP.036	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	26,00	19,06	22,46	583,96	0	0%	R\$ -	26,00	583,96
14.7	COMP.036	Próprio	PLACA LOTACÃO	und	1,00	19,06	22,46	22,46	0	0%	R\$ -	1,00	22,46
14.8	COMP.037	Próprio	ALARME	und	2,00	57,00	67,19	134,38	0	0%	R\$ -	2,00	134,38
14.9	COMP.070	Próprio	MANUTENÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO	und	1,00	2.034,09	2.397,98	2.397,98	0	0%	R\$ -	1,00	2.397,98
15			MOBILIÁRIO				126.913,46	126.913,46				0,00	126.913,46
15.1	COMP.038	Próprio	CADEIRA OFFICE SEVILHA FIXA PUCORINO PRETO	und	54,00	579,24	682,86	36.874,44	0	0%	R\$ -	54,00	36.874,44
15.2	COMP.039	Próprio	SOFÁ ORGÂNICO OTOPENI COR OFF WHITE DE 4 LUGARES SLIM BY CENTURY - HABITATT	und	1,00	1.575,88	1.857,80	1.857,80	0	0%	R\$ -	1,00	1.857,80
15.3	COMP.040	Próprio	POLTRONA VERDE FOREST JULIE	und	2,00	707,07	833,56	1.667,12	0	0%	R\$ -	2,00	1.667,12
15.4	COMP.041	Próprio	MESINHA BAIXA AMADEIRADA SIMPLES - HABITATT	und	1,00	194,28	229,03	229,03	0	0%	R\$ -	1,00	229,03
15.5	COMP.042	Próprio	CADEIRA LAUREN CORINO VERDE	und	3,00	519,54	612,48	1.837,44	0	0%	R\$ -	3,00	1.837,44
15.6	COMP.043	Próprio	POLTRONA DE AUDITÓRIO VERDE - SOB MEDIDA	und	142,00	189,40	223,28	31.705,76	0	0%	R\$ -	142,00	31.705,76
15.7	COMP.044	Próprio	POLTRONA DE AUDITÓRIO VERDE PARA PCD - SOB MEDIDA	und	1,00	622,31	733,64	733,64	0	0%	R\$ -	1,00	733,64
15.8	COMP.045	Próprio	CADEIRA OFFICE GIRATÓRIA SEVILHA ALTA DE CORINO PRETO	und	8,00	290,21	342,12	2.736,96	0	0%	R\$ -	8,00	2.736,96
15.9	COMP.046	Próprio	PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA FRIA E NATURAL ELÉTRICO COMPACTO ELETRONICO PLACA ELECTROLUX CINZA PRATA	und	1,00	293,72	346,26	346,26	0	0%	R\$ -	1,00	346,26
15.10	COMP.047	Próprio	TV DE TELEPROMPTER 32 POLEGADAS	und	1,00	1.274,00	1.501,91	1.501,91	0	0%	R\$ -	1,00	1.501,91
15.11	COMP.048	Próprio	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA PRIME TAHITI 16:9 WSCREEN 119 POLEGADAS 2,63 M X 1,48 M	und	4,00	506,54	597,16	2.388,64	0	0%	R\$ -	4,00	2.388,64
15.12	COMP.049	Próprio	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 2 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	12,00	924,82	1.090,27	13.083,24	0	0%	R\$ -	12,00	13.083,24
15.13	COMP.050	Próprio	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 3 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	8,00	1.387,24	1.635,41	13.083,28	0	0%	R\$ -	8,00	13.083,28

% conclusão



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor c/ BDI	Total	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR	Quant.	Valor
15.14	COMP.051	Próprio	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 4 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	2,00	1.849,64	2.180,54	4.361,08	0	0%	R\$ -	2,00	4.361,08
15.15	COMP.052	Próprio	PAINEL EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1,00	1.550,03	1.827,33	1.827,33	0	0%	R\$ -	1,00	1.827,33
15.16	COMP.053	Próprio	MESA DE ATENDIMENTO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	3,00	233,57	275,35	826,05	0	0%	R\$ -	3,00	826,05
15.17	COMP.054	Próprio	MESA DE BUFFET DO HALL NOBRE EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1,00	433,86	511,47	511,47	0	0%	R\$ -	1,00	511,47
15.18	COMP.055	Próprio	MESA DE APOIO DA SALA DE LUZ E SOM EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1,00	194,64	229,46	229,46	0	0%	R\$ -	1,00	229,46
15.19	COMP.056	Próprio	MESAS DE TRABALHO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	2,00	368,53	434,46	868,92	0	0%	R\$ -	2,00	868,92
15.20	COMP.057	Próprio	MESAS DO AUDITÓRIO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	4,00	809,93	954,82	3.819,28	0	0%	R\$ -	4,00	3.819,28
15.21	98511	SINAPI	PLANTA FICUS LYRATA TAMANHO MÉDIO COM VASO EM CERÂMICA OFF WHITE GRANDE	UN	4,00	91,65	108,04	432,16	0	0%	R\$ -	4,00	432,16
15.22	COMP.058	Próprio	ESTANTE DE AÇO MULTI-USO 1,80X0,90X0,32CM 6 PRATELEIRAS SUPREME CINZA	und	6,00	145,09	171,04	1.026,24	0	0%	R\$ -	6,00	1.026,24
15.23	COMP.059	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BH PCD	und	1,00	63,06	74,34	74,34	0	0%	R\$ -	1,00	74,34
15.24	COMP.060	Próprio	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BHS FEM/MASC	und	2,00	167,74	197,74	395,48	0	0%	R\$ -	2,00	395,48
15.25	COMP.061	Próprio	JARDIM VERTICAL COM FOLHAGEM ARTIFICIAL EM PLACA DE EUCALIPTO 40X60 JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL	und	30,00	48,48	57,15	1.714,50	0	0%	R\$ -	30,00	1.714,50
15.26	COMP.062	Próprio	PUPITO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1,00	771,47	909,48	909,48	0	0%	R\$ -	1,00	909,48
15.27	COMP.063	Próprio	PUPITO EM ACRÍLICO	und	1,00	469,99	554,07	554,07	0	0%	R\$ -	1,00	554,07
15.28	COMP.064	Próprio	DATASHOW NO FORRO	und	2,00	559,03	659,04	1.318,08	0	0%	R\$ -	2,00	1.318,08
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.152,65	4.152,65				0,00	4.152,65
16.1	COMP.065	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX	m	19,11	74,51	87,83	1.678,43	0	0%	R\$ -	19,11	1.678,43
16.2	COMP.066	Próprio	BRASÃO EM ACRILICO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	2,00	405,08	477,54	955,08	0	0%	R\$ -	2,00	955,08
16.3	COMP.067	Próprio	LETRAS EM ACRILICO DOURADO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	2,00	644,31	759,57	1.519,14	0	0%	R\$ -	2,00	1.519,14
17			SERVIÇOS FINAIS				849,25	849,25				0,00	849,25
17.1	99814	SINAPI	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	469,20	1,54	1,81	849,25	0	0%	R\$ -	469,20	849,25

% conclusão

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024
Abertura da Licitação 23/10/2024 10:00
Número do Processo Licitatório SEI nº24.16000003800-9

Total sem BDI	536.546,45
Total do BDI	81.395,56
Total Geral	536.546,45
MEDIDO NO PERÍODO	R\$ 19.090,26
SALDO	517.456,19



Nome da Obra		REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA		Valor do Contrato - R\$	R\$ 536.546,45	DATA
Endereço		AV. GENERALÍSSIMO DEODORO, 223 - UMARIZAL, BELÉM - PA, 66050-160		Valor do Contrato Atualizado - R\$	R\$ 573.195,86	
Edital de Licitação		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024		Encargos Sociais	Valor do Aditivo - R\$	03/03/2025
Nº do Contrato		008/2024		DESONERADO	R\$ 36.649,41	
		Calendário Base do Orçamento			BDI	
		dez/23			17,89%	

VALOR MEDIDO NO PERÍODO	
R\$	50.650,23

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO											2ª MEDIÇÃO			SALDO	
Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR MEDIDO	QUANTD.	VALOR
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	264,98	6,00	6,00	0,00	1.589,88	1.589,88		-	-	0,00%	-	0	R\$ -
1.2	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	2.103,11	1,00	1,00	0,00	2.103,11	2.103,11		-	0,75	75,00%	1.577,33	0,75	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	5,29	168,44	168,44	0,00	891,04	891,04		-	126,33	75,00%	668,28	126,33	R\$ -
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
2.1	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,61	333,95	333,95	0,00	537,65	537,65		-	-	-	-	0	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m³	47,37	2,08	2,08	0,00	98,52	98,52		-	-	-	-	0	R\$ -
2.3	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	3,60	68,10	68,10	0,00	245,16	245,16		-	-	-	-	0	R\$ -
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	20,51	0,75	0,75	0,00	15,38	15,38		-	0,75	100,00%	15,38	0,75	R\$ -
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,94	19,31	19,31	0,00	153,32	153,32		-	19,31	100,00%	153,32	19,31	R\$ -
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,14	6,72	6,72	0,00	121,90	121,90		-	6,72	100,00%	121,90	6,72	R\$ -
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	9,52	64,40	64,40	0,00	613,08	613,08		-	-	-	-	0	R\$ -
2.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	18,24	1,97	1,97	0,00	35,93	35,93		-	-	-	-	0	R\$ -
2.9	RETIRADA DE ESPELHO	und	13,68	3,00	3,00	0,00	41,04	41,04		-	-	-	-	0	R\$ -
2.10	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	5,67	50,95	50,95	0,00	288,88	288,88		-	17,32	34,00%	98,22	17,323	R\$ -
2.11	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	27,98	51,30	51,30	0,00	1.435,37	1.435,37		-	17,44	34,00%	488,03	17,442	R\$ -
2.12	RETIRADA DE CARPETE	m²	2,26	323,45	323,45	0,00	730,99	730,99		-	-	-	-	0	R\$ -
2.13	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	16,08	19,00	19,00	0,00	305,52	305,52		-	-	-	-	0	R\$ -
2.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	8,04	81,00	81,00	0,00	651,24	651,24		-	-	-	-	0	R\$ -
2.15	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	0,61	51,00	51,00	0,00	31,11	31,11		-	-	-	-	0	R\$ -
2.16	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	22,96	4,00	4,00	0,00	91,84	91,84		-	1,36	34,00%	31,23	1,36	R\$ -
2.17	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,84	14,00	14,00	0,00	165,76	165,76		-	4,76	34,00%	56,36	4,76	R\$ -
2.18	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,47	9,00	9,00	0,00	13,23	13,23		-	3,06	34,00%	4,50	3,06	R\$ -
2.19	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,62	14,00	14,00	0,00	120,68	120,68		-	4,76	34,00%	41,03	4,76	R\$ -
2.20	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	2,27	175,00	175,00	0,00	397,25	397,25		-	-	-	-	0	R\$ -
3	PAREDES E PAINÉIS														
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	53,88	2,94	2,94	0,00	158,40	158,40		-	2,94	100,00%	158,40	2,94	R\$ -
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	56,99	24,00	24,00	0,00	1.367,76	1.367,76		-	24,00	100,00%	1.367,76	24	R\$ -
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,73	1,40	1,40	0,00	45,82	45,82		-	1,40	100,00%	45,82	1,4	R\$ -
3.4	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA, EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	844,91	8,90	8,90	0,00	7.519,69	7.519,69		-	-	0,00%	-	8,9	R\$ 7.519,69
3.5	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	98,80	16,74	16,74	0,00	1.653,91	1.653,91		-	-	0,00%	-	16,74	R\$ 1.653,91
4	ESQUADRIAS														
5	COBERTURA														
5.1	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	2.731,39	1,00	1,00	0,00	2.731,39	2.731,39		-	-	0,00%	-	0,25	R\$ 682,85
6	FORRO														
6.1	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	71,22	212,80	212,80	0,00	15.155,61	15.155,61		-	-	0,00%	-	212,8	R\$ 15.155,61
6.2	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	CHI	8,73	97,10	97,10	0,00	847,68	847,68		-	-	0,00%	-	97,1	R\$ 847,68
6.3	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	14,77	202,30	202,30	0,00	2.987,97	2.987,97		-	-	0,00%	-	202,3	R\$ 2.987,97
6.4	EMASSAMENTO TETO	m²	18,52	227,37	227,37	0,00	4.210,89	4.210,89		-	-	0,00%	-	227,37	R\$ 4.210,89
6.5	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	273,36	118,50	118,50	0,00	32.393,16	32.393,16		-	-	0,00%	-	118,5	R\$ 32.393,16
7	REVESTIMENTO														
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	4,40	5,88	5,88	0,00	25,87	25,87		-	5,88	100,00%	25,87	5,88	R\$ -
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	25,88	102,50	102,50	0,00	2.652,70	2.652,70		-	-	0,00%	-	102,5	R\$ 2.652,70

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				2ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR MEDIDO	QUANTD.	VALOR
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	24,58	50,95	50,95	0,00	1.252,35	1.252,35		-	50,95	100,00%	1.252,35	50,95	R\$ -
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84		-	16,81	33,00%	2.625,43	50,95	R\$ 5.330,41
7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	350,31	82,16	82,16	0,00	28.781,46	28.781,46		-	-	0,00%	-	82,16	R\$ 28.781,46
8	PISO										-		-	0	R\$ -
8.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9. COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	111,02	138,03	138,03	0,00	15.324,09	15.324,09		- 15.324,09	-	0,00%	-	138,03	R\$ 15.324,09
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	31,41	148,03	148,03	0,00	4.649,62	4.649,62		-	42,08	28,43%	1.321,89	148,03	R\$ 3.327,73
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	20,50	20,50	0,00	3.201,07	3.201,07		-	3,15	15,35%	491,36	20,5	R\$ 2.709,71
8.4	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20,8X123CM – TARKETT	m²	106,51	448,00	448,00	0,00	47.716,48	47.716,48		-	-	0,00%	-	448	R\$ 47.716,48
8.5	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	412,70	15,80	15,80	0,00	6.520,66	6.520,66		-	-	0,00%	-	15,8	R\$ 6.520,66
9	SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS										-		-	0	R\$ -
10	PINTURA										-		-	0	R\$ -
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										-		-	0	R\$ -
11.1	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	pt	437,23	8,00	8,00	0,00	3.497,84	3.497,84		-	2,72	34,00%	1.189,27	2,72	R\$ -
11.2	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	377,63	11,00	11,00	0,00	4.153,93	4.153,93		-	3,74	34,00%	1.412,34	3,74	R\$ -
11.3	CAIXA SIFONADA	UN	44,60	5,00	5,00	0,00	223,00	223,00		-	1,70	34,00%	75,82	1,7	R\$ -
11.4	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	33,00	5,00	5,00	0,00	165,00	165,00		-	1,70	34,00%	56,10	1,7	R\$ -
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										-		-	0	R\$ -
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	438,02	1,00	1,00	0,00	438,02	438,02		- 438,02	-		-	1	R\$ 438,02
12.2	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	22,71	3,00	14,00	11,00	68,13	68,13	249,81	-	8,00	57,14%	38,93	14	R\$ 29,20
12.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	61,52	3,00	9,00	6,00	184,56	184,56	369,12	-	-		-	9	R\$ 184,56
12.4	PONTO DE FORÇA (TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	527,60	1,00	1,00	0,00	527,60	527,60		- 527,60	-		-	1	R\$ 527,60
12.5	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P 20KA, 175V	un	76,00	1,00	1,00	0,00	76,00	76,00		- 76,00	-		-	1	R\$ 76,00
12.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	263,17	24,00	24,00	0,00	6.316,08	6.316,08		- 5.684,47	-		-	21,6	R\$ 5.684,47
12.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	63,05	24,00	24,00	0,00	1.513,20	1.513,20		- 1.513,20	-		-	24	R\$ 1.513,20
12.8	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		- 473,71	-		-	1,8	R\$ 473,71
12.9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	18,42	2,00	2,00	0,00	36,84	36,84		- 36,84	-		-	2	R\$ 36,84
12.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		- 473,71	-		-	1,8	R\$ 473,71
12.11	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	34,71	2,00	2,00	0,00	69,42	69,42		- 69,42	-		-	2	R\$ 69,42
12.12	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	263,17	12,00	12,00	0,00	3.158,04	3.158,04		- 3.158,04	-		-	12	R\$ 3.158,04
12.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	47,01	12,00	12,00	0,00	564,12	564,12		- 564,12	-		-	12	R\$ 564,12
12.14	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	128,04	4,00	4,00	0,00	512,16	512,16		- 460,94	-		-	3,6	R\$ 460,94
12.15	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MÉDIA	UN	128,04	7,00	7,00	0,00	896,28	896,28		- 896,28	-		-	5,25	R\$ 672,21
12.16	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	128,04	14,00	14,00	0,00	1.792,56	1.792,56		- 1.613,30	-		-	12,6	R\$ 1.613,30
12.17	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	165,39	6,00	6,00	0,00	992,34	992,34		- 893,11	-		-	5,4	R\$ 893,11
12.18	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	123,87	39,00	39,00	0,00	4.830,93	4.830,93		- 4.830,93	-		-	29,25	R\$ 3.623,20
12.19	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CAMERA DE SEGURANÇA/MONITORAMENTO	pt	203,14	8,00	8,00	0,00	1.625,12	1.625,12		-	-		-	8	R\$ 1.625,12
12.20	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTÂNCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	203,14	28,00	28,00	0,00	5.687,92	5.687,92		-	-		-	21	R\$ 4.265,94
12.21	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	5,00	5,00	0,00	2.805,65	2.805,65		-	-		-	5	R\$ 2.805,65

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				2ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR MEDIDO	QUANTD.	VALOR
15.12	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 2 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.090,27	12,00	12,00	0,00	13.083,24	13.083,24		-	-		-	12	R\$ 13.083,24
15.13	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 3 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.635,41	8,00	8,00	0,00	13.083,28	13.083,28		-	-		-	8	R\$ 13.083,28
15.14	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 4 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	2.180,54	2,00	2,00	0,00	4.361,08	4.361,08		-	-		-	2	R\$ 4.361,08
15.15	PAINEL EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.827,33	1,00	1,00	0,00	1.827,33	1.827,33		-	-		-	1	R\$ 1.827,33
15.16	MESA DE ATENDIMENTO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	275,35	3,00	3,00	0,00	826,05	826,05		-	-		-	3	R\$ 826,05
15.17	MESA DE BUFFET DO HALL NOBRE EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	511,47	1,00	1,00	0,00	511,47	511,47		-	-		-	1	R\$ 511,47
15.18	MESA DE APOIO DA SALA DE LUZ E SOM EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	229,46	1,00	1,00	0,00	229,46	229,46		-	-		-	1	R\$ 229,46
15.19	MESAS DE TRABALHO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	434,46	2,00	2,00	0,00	868,92	868,92		-	-		-	2	R\$ 868,92
15.20	MESAS DO AUDITÓRIO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	954,82	4,00	4,00	0,00	3.819,28	3.819,28		-	-		-	4	R\$ 3.819,28
15.21	PLANTA FICUS LYRATA TAMANHO MÉDIO COM VASO EM CERÂMICA OFF WHITE GRANDE	UN	108,04	4,00	4,00	0,00	432,16	432,16		-	-		-	4	R\$ 432,16
15.22	ESTANTE DE AÇO MULTI-USO 1,80X0,90X0,32CM 6 PRATELEIRAS SUPREME CINZA	und	171,04	6,00	6,00	0,00	1.026,24	1.026,24		-	-		-	6	R\$ 1.026,24
15.23	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BH PCD	und	74,34	1,00	1,00	0,00	74,34	74,34		-	-		-	1	R\$ 74,34
15.24	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BHS FEM/MASC	und	197,74	2,00	2,00	0,00	395,48	395,48		-	-		-	2	R\$ 395,48
15.25	JARDIM VERTICAL COM FOLHAGEM ARTIFICIAL EM PLACA DE EUCALIPTO 40X60 JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL	und	57,15	30,00	30,00	0,00	1.714,50	1.714,50		-	-		-	30	R\$ 1.714,50
15.26	PUPITO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	909,48	1,00	1,00	0,00	909,48	909,48		-	-		-	1	R\$ 909,48
15.27	PUPITO EM ACRÍLICO	und	554,07	1,00	1,00	0,00	554,07	554,07		-	-		-	1	R\$ 554,07
15.28	DATASHOW NO FORRO	und	659,04	2,00	2,00	0,00	1.318,08	1.318,08		-	-		-	2	R\$ 1.318,08
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										-		-	0	R\$ -
16.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX	m	87,83	19,11	19,11	0,00	1.678,43	1.678,43		-	-		-	19,11	R\$ 1.678,43
16.2	BRASÃO EM ACRILICO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	477,54	2,00	2,00	0,00	955,08	955,08		-	-		-	2	R\$ 955,08
16.3	LETRAS EM ACRILICO DOURADO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	759,57	2,00	2,00	0,00	1.519,14	1.519,14		-	-		-	2	R\$ 1.519,14
17	SERVIÇOS FINAIS										-		-	0	R\$ -
17.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	1,81	469,20	469,20	0,00	849,25	849,25		-	-		-	469,2	R\$ 849,25
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										-		-	0	R\$ -
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	81,33	0,00	128,02	128,02	-	10.411,24	10.411,24		15,08	11,78%	1.226,55	128,02	R\$ 9.184,69
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,83	0,00	469,42	469,42	-	8.368,17	8.368,17		55,30	11,78%	985,85	469,42	R\$ 7.382,32
19	SERVIÇOS NOVOS - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										-		-	0	R\$ -
19.1	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m3	105,81	0,00	30,00	30,00	-	3.174,30	3.174,30		30,00	100,00%	3.174,30	30	R\$ -
20	SERVIÇOS NOVOS - COBERTURA										-		-	0	R\$ -
20.1	REFORÇO EM ESTRUTURA DE TELHADO EM AÇO PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO	m	30,65	0,00	134,45	134,45	-	4.120,64	4.120,64		134,45	100,00%	4.120,64	134,45	R\$ -
20.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	2,72	0,00	66,58	66,58	-	181,09	181,09		-	0,00%	-	66,58	R\$ 181,09
20.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m2	64,38	0,00	66,58	66,58	-	4.286,42	4.286,42		-	0,00%	-	66,58	R\$ 4.286,42
21	SERVIÇOS NOVOS - FORRO										-		-	0	R\$ -
21.1	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,68	0,00	212,80	212,80	-	2.272,70	2.272,70		-	0,00%	-	212,8	R\$ 2.272,70
22	SERVIÇOS NOVOS - PISO										-		-	0	R\$ -
22.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PERFIL ZINCADO E FECHAMENTO EM PAINEL MASTERBOARD	m	108,78	0,00	138,03	138,03	-	15.014,67	15.014,67		138,03	100,00%	15.014,67	138,03	R\$ -
23	SERVIÇOS NOVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										-		-	0	R\$ -
23.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3,50	0,00	2.041,70	2.041,70	-	7.145,95	7.145,95		1.020,85	50,00%	3.572,98	2041,7	R\$ 3.572,98
23.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,58	0,00	328,80	328,80	-	2.492,30	2.492,30		-		-	328,8	R\$ 2.492,30
23.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	8,32	0,00	137,33	137,33	-	1.142,58	1.142,58		68,67	50,00%	571,29	137,33	R\$ 571,29
23.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,49	0,00	384,09	384,09	-	2.876,83	2.876,83		192,05	50,00%	1.438,42	384,09	R\$ 1.438,42
23.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	8,76	0,00	68,71	68,71	-	601,89	601,89		34,36	50,00%	300,95	68,71	R\$ 300,95
23.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE EMBUTIR P/ 24 DISJUNTORES (C/BARRAMENTO)	un	638,32	0,00	1,00	1,00	-	638,32	638,32		0,80	80,00%	510,66	1	R\$ 127,66

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				2º MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo	QTD. EXECUTADO	PERCENTUAL	VALOR MEDIDO	QUANTD.	VALOR
23.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO DE EMBUTIR P/ 08 DISJUNTORES (S/ BARRAMENTO)	un	81,08	0,00	1,00	1,00	-	81,08	81,08		1,00	100,00%	81,08	1	R\$ -
23.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	27,17	0,00	4,00	4,00	-	108,68	108,68		-		-	4	R\$ 108,68
23.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	43,44	0,00	14,00	14,00	-	608,16	608,16		-		-	14	R\$ 608,16
23.10	TOMADA PISO 2P UNIVERSAL 10A-250V	un	55,64	0,00	41,00	41,00	-	2.281,24	2.281,24		-		-	41	R\$ 2.281,24
23.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	un	3,99	0,00	113,00	113,00	-	450,87	450,87		79,10	70,00%	315,61	113	R\$ 135,26
23.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	13,91	0,00	67,00	67,00	-	931,97	931,97		16,75	25,00%	232,99	67	R\$ 698,98
23.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	16,70	0,00	4,00	4,00	-	66,80	66,80		1,00	25,00%	16,70	4	R\$ 50,10
23.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,96	0,00	42,00	42,00	-	544,32	544,32		21,00	50,00%	272,16	42	R\$ 272,16
23.15	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	14,20	0,00	133,00	133,00	-	1.888,60	1.888,60		66,50	50,00%	944,30	133	R\$ 944,30
23.16	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	un	16,50	0,00	3,00	3,00	-	49,50	49,50		-		-	3	R\$ 49,50
23.17	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	un	31,34	0,00	1,00	1,00	-	31,34	31,34		-		-	1	R\$ 31,34
23.18	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	un	42,15	0,00	2,00	2,00	-	84,30	84,30		-		-	2	R\$ 84,30
23.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	14,58	0,00	22,00	22,00	-	320,76	320,76		-		-	22	R\$ 320,76
23.20	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	4,93	0,00	1,00	1,00	-	4,93	4,93		-		-	1	R\$ 4,93
23.21	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	4,93	0,00	3,00	3,00	-	14,79	14,79		-		-	3	R\$ 14,79
23.22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	79,75	0,00	1,00	1,00	-	79,75	79,75		-		-	1	R\$ 79,75
23.23	DISJUNTOR TQD 3P - 175A - PADRÃO DIN	un	455,08	0,00	1,00	1,00	-	455,08	455,08		-		-	1	R\$ 455,08
23.24	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	37,70	0,00	7,00	7,00	-	263,90	263,90		-		-	7	R\$ 263,90
23.25	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	un	39,93	0,00	11,00	11,00	-	439,23	439,23		-		-	11	R\$ 439,23
24	SERVIÇOS NOVOS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										-		-	0	R\$ -
24.1	SERVIÇO TÉCNICO DE ATUALIZAÇÃO DE ÁREA DE CONSTRUÇÃO/REFORMA PARA ELABORAÇÃO DE AS BUILT	un	4.554,20	0,00	1,00	1,00	-	4.554,20	4.554,20		1,00	100,00%	4.554,20	1	R\$ -
	TOTAL CONTRATUAL						R\$ 536.546,45								
							-R\$ 40.024,34								
	TOTAL DE ADITIVO						R\$ 76.673,75	14,29%							
	TOTAL GERAL + ADITIVO						R\$ 573.195,86								
OBSERVAÇÕES ITENS QUE NÃO TIVERAM AINDA PERCENTUAL MEDIDO, FORAM OCULTADOS PARA FACILITAR A LEITURA DA PLANIHA, CONFORME HOUVER MEDIÇÃO, SERÁ LIBERADO O ESPAÇO PARA ESSES ITENS. LEGENDA ITENS JÁ MEDIDOS E NÃO PODEM SER SUPRIMIDOS 100% SERVIÇOS DE CONTRATO QUE NÃO SOFRERAM ALTERAÇÃO SERVIÇOS QUE JÁ POSSUIAM PREÇO UNITÁRIO NA PLANILHA ORIGINAL E SOFRERÃO ALTERAÇÃO SERVIÇOS NOVOS MEDIÇÃO MÊS DE FEVEREIRO	% DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL		8,45%												
	1º medição s/ adm	R\$	19.090,26	3,33%											
	2º medição s/ adm	R\$	48.437,83	8,45%											
	Total adm x físico			11,78%											

 TOPOGEO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES			
Nome da Obra REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA			Valor do Contrato - R\$ R\$ 536.546,45
Endereço AV. GENERALÍSSIMO DEODORO, 223 - UMARIZAL, BELÉM - PA, 66050-160		Empresa Contratada: WSL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 37.687.346/0001-	Valor do Contrato Atualizado - R\$ R\$ 573.195,86
Edital de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024		Encargos Sociais DESONERADO	Valor do Aditivo - R\$ R\$ 36.649,41
Nº do Contrato 008/2024		Calendário Base do Orçamento dez/23	DATA 04/04/2025 BDI 17,89%

VALOR MEDIDO NO PERÍODO	
R\$	40.879,12

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Descrição dos Itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				3ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.584,03							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	264,98	6,00	6,00	0,00	1.589,88	1.589,88		-	-		-	R\$	-
1.2	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	2.103,11	1,00	1,00	0,00	2.103,11	2.103,11		-	-		-	R\$	-
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	5,29	168,44	168,44	0,00	891,04	891,04		-	-		-	R\$	-
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.093,85							
2.1	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,61	333,95	333,95	0,00	537,65	537,65		-	-		-	R\$	-
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m³	47,37	2,08	2,08	0,00	98,52	98,52		-	-		-	R\$	-
2.3	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	3,60	68,10	68,10	0,00	245,16	245,16		-	-		-	R\$	-
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	20,51	0,75	0,75	0,00	15,38	15,38		-	-		-	R\$	-
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,94	19,31	19,31	0,00	153,32	153,32		-	-		-	R\$	-
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,14	6,72	6,72	0,00	121,90	121,90		-	-		-	R\$	-
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	9,52	64,40	64,40	0,00	613,08	613,08		-	-		-	R\$	-
2.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	18,24	1,97	1,97	0,00	35,93	35,93		-	-		-	R\$	-
2.9	RETIRADA DE ESPELHO	und	13,68	3,00	3,00	0,00	41,04	41,04		-	-		-	R\$	-
2.10	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	5,67	50,95	50,95	0,00	288,88	288,88		-	-		-	R\$	-
2.11	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	27,98	51,30	51,30	0,00	1.435,37	1.435,37		-	-		-	R\$	-
2.12	RETIRADA DE CARPETE	m²	2,26	323,45	323,45	0,00	730,99	730,99		-	-		-	R\$	-
2.13	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	16,08	19,00	19,00	0,00	305,52	305,52		-	-		-	R\$	-
2.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	8,04	81,00	81,00	0,00	651,24	651,24		-	-		-	R\$	-
2.15	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	0,61	51,00	51,00	0,00	31,11	31,11		-	-		-	R\$	-
2.16	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	22,96	4,00	4,00	0,00	91,84	91,84		-	-		-	R\$	-
2.17	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,84	14,00	14,00	0,00	165,76	165,76		-	-		-	R\$	-
2.18	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,47	9,00	9,00	0,00	13,23	13,23		-	-		-	R\$	-
2.19	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,62	14,00	14,00	0,00	120,68	120,68		-	-		-	R\$	-
2.20	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	2,27	175,00	175,00	0,00	397,25	397,25		-	-		-	R\$	-
3	PAREDES E PAINÉIS							10.745,58							
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	53,88	2,94	2,94	0,00	158,40	158,40		-	-		-	R\$	-
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	56,99	24,00	24,00	0,00	1.367,76	1.367,76		-	-		-	R\$	-
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	32,73	1,40	1,40	0,00	45,82	45,82		-	-		-	R\$	-
3.4	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA, EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	844,91	8,90	8,90	0,00	7.519,69	7.519,69		-	-		-	R\$	7.519,69
3.5	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	98,80	16,74	16,74	0,00	1.653,91	1.653,91		-	6,19	37,00%	611,95	10,55	R\$ 1.041,96
4	ESQUADRIAS							9.268,02							
4.1	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERTURAS - 0,80 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	2,00	2,00	0,00	150,60	150,60		-	-		-	2,00	R\$ 150,60
4.2	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	1,00	1,00	0,00	75,30	75,30		-	-		-	1,00	R\$ 75,30
4.3	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,90 X 2,10M	und	851,29	1,00	1,00	0,00	851,29	851,29		-	-		-	1,00	R\$ 851,29
4.4	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,60 X 2,10M	und	755,34	2,00	2,00	0,00	1.510,68	1.510,68		-	-		-	2,00	R\$ 1.510,68
4.5	PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM MDF COM ACIONAMENTO DE BARRA ANTEPANICO - 1,60 X 2,10M	und	1.071,71	1,00	1,00	0,00	1.071,71	1.071,71		-	-		-	1,00	R\$ 1.071,71
4.6	PORTA DE CORRER DE MDF - 2,70 X 2,10M	und	1.716,45	1,00	1,00	0,00	1.716,45	1.716,45		-	-		-	1,00	R\$ 1.716,45
4.7	PORTA DE ABRIR DE MDF, ENCAICHADA NA DIVISÓRIA DE GRANITO - 0,55 X 2,00M	und	498,47	4,00	4,00	0,00	1.993,88	1.993,88		-	-		-	4,00	R\$ 1.993,88
4.8	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,70 X 2,10M	und	833,90	1,00	1,00	0,00	833,90	833,90		-	-		-	1,00	R\$ 833,90
4.9	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	un	247,62	2,00	2,00	0,00	495,24	495,24		-	-		-	2,00	R\$ 495,24
4.10	BALACIN DE VIDRO TEMPERADO DE 1 FOLHA BASCULANTE	m²	758,63	0,75	0,75	0,00	568,97	568,97		-	-		-	0,75	R\$ 568,97
5	COBERTURA							2.731,39							
5.1	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	2.731,39	1,00	1,00	0,00	2.731,39	2.731,39		-	0,25	25,00%	682,85	-	R\$ -
6	FORRO							54.747,63							

Item	Descrição dos Itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				3ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
6.1	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	71,22	212,80	212,80	0,00	15.155,61	15.155,61		-	-	-	-	212,80	R\$ 15.155,61
6.2	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	CHI	8,73	97,10	97,10	0,00	847,68	847,68	-	847,68	-	-	-		
6.3	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	14,77	202,30	202,30	0,00	2.987,97	2.987,97		-	-	-	-	202,30	R\$ 2.987,97
6.4	EMASSAMENTO TETO	m²	18,52	227,37	227,37	0,00	4.210,89	4.210,89		-	-	-	-	227,37	R\$ 4.210,89
6.5	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	273,36	118,50	118,50	0,00	32.393,16	32.393,16		-	-	-	-	118,50	R\$ 32.393,16
7	REVESTIMENTO						40.668,22				-	-	-		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	4,40	5,88	5,88	0,00	25,87	25,87		-	-	-	-	-	R\$ -
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	25,88	102,50	102,50	0,00	2.652,70	2.652,70		-	-	-	-	102,50	R\$ 2.652,70
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	24,58	50,95	50,95	0,00	1.252,35	1.252,35		-	-	-	-	-	R\$ -
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84		-	15,77	30,95%	2.462,33	18,37	R\$ 2.868,08
7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	350,31	82,16	82,16	0,00	28.781,46	28.781,46		-	38,20	46,49%	13.381,65	43,96	R\$ 15.399,81
8	PISO						62.087,83				-	-	-		
8.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9, COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	111,02	138,03	138,03	0,00	15.324,09	15.324,09	-	15.324,09	-	-	-		
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_ 06/2014	m²	31,41	148,03	148,03	0,00	4.649,62	4.649,62		-	65,49	44,24%	2.057,01	40,46	R\$ 1.270,72
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	20,50	20,50	0,00	3.201,07	3.201,07		-	3,10	15,14%	484,64	14,25	R\$ 2.225,06
8.4	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20,8X123CM – TARKETT	m²	106,51	448,00	448,00	0,00	47.716,48	47.716,48		-	-	-	-	448,00	R\$ 47.716,48
8.5	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	412,70	15,80	15,80	0,00	6.520,66	6.520,66		-	9,48	60,00%	3.912,40	6,32	R\$ 2.608,26
9	SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS						24.056,40				-	-	-		
9.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	106,63	2,40	2,40	0,00	255,91	255,91		-	-	-	-	2,40	R\$ 255,91
9.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	120,96	1,80	1,80	0,00	217,72	217,72		-	-	-	-	1,80	R\$ 217,72
9.3	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 448 BRANCO COM 29MM DE ALTURA – SANTALUZIA	m	39,91	517,93	517,93	0,00	20.670,58	20.670,58		-	-	-	-	517,93	R\$ 20.670,58
9.4	RODAPÉ PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	18,65	18,65	0,00	2.912,19	2.912,19		-	-	-	-	18,65	R\$ 2.912,19
10	PINTURA						15.163,10				-	-	-		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3,24	430,15	430,15	0,00	1.393,68	1.393,68		-	-	-	-	430,15	R\$ 1.393,68
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	9,84	172,06	172,06	0,00	1.693,07	1.693,07		-	-	-	-	172,06	R\$ 1.693,07
10.3	PINTURA ACABAMENTO FOSCO NA COR CRÔMIO CORAL RENDE MUITO	m²	19,46	246,15	246,15	0,00	4.790,07	4.790,07		-	-	-	-	246,15	R\$ 4.790,07
10.4	APLICAÇÃO DE TEXTURA EFEITO MARMORIZADO COR TUBARÃO BRANCO - CORAL DECORA	m²	37,68	111,80	111,80	0,00	4.212,62	4.212,62		-	-	-	-	111,80	R\$ 4.212,62
10.5	PINTURA ACABAMENTO ACETINADO NA COR CRÔMIO- CORAL LAVÁVEL	m²	34,17	72,20	72,20	0,00	2.467,07	2.467,07		-	-	-	-	72,20	R\$ 2.467,07
10.6	TEXTURA, MARCA SUVINIL, "EFEITO BRILHO", COR ALGODÃO EGÍPCIO	m²	35,37	17,15	17,15	0,00	606,59	606,59		-	-	-	-	17,15	R\$ 606,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.039,77				-	-	-		
11.1	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	pt	437,23	8,00	8,00	0,00	3.497,84	3.497,84		-	-	-	-	-	R\$ -
11.2	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	pt	377,63	11,00	11,00	0,00	4.153,93	4.153,93		-	-	-	-	-	R\$ -
11.3	CAIXA SIFONADA	UN	44,60	5,00	5,00	0,00	223,00	223,00		-	-	-	-	-	R\$ -
11.4	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	33,00	5,00	5,00	0,00	165,00	165,00		-	-	-	-	-	R\$ -
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						115.634,65				-	-	-		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	438,02	1,00	1,00	0,00	438,02	438,02	-	438,02	-	-	-		
12.2	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	22,71	3,00	14,00	11,00	68,13	68,13	249,81		-	-	-	6,00	R\$ 29,20
12.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	61,52	3,00	9,00	6,00	184,56	184,56	369,12		-	-	-	9,00	R\$ 184,56
12.4	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR)	pt	527,60	1,00	1,00	0,00	527,60	527,60		-	-	-	-		
12.5	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	un	76,00	1,00	1,00	0,00	76,00	76,00		-	-	-	-		
12.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	263,17	24,00	24,00	0,00	6.316,08	6.316,08		-	-	-	-		
12.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	63,05	24,00	24,00	0,00	1.513,20	1.513,20		-	-	-	-		
12.8	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	-	-	-		
12.9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	18,42	2,00	2,00	0,00	36,84	36,84		-	-	-	-		
12.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	-	-	-		
12.11	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	34,71	2,00	2,00	0,00	69,42	69,42		-	-	-	-		

Item	Descrição dos Itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				3ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
12.12	PONTO DE LUZ / FORÇA (CTUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	263,17	12,00	12,00	0,00	3.158,04	3.158,04		-	3.158,04	-	-		
12.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	47,01	12,00	12,00	0,00	564,12	564,12		-	564,12	-	-		
12.14	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	128,04	4,00	4,00	0,00	512,16	512,16		-	460,94	-	-		
12.15	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MÉDIA	UN	128,04	7,00	7,00	0,00	896,28	896,28		-	896,28	-	-		
12.16	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	128,04	14,00	14,00	0,00	1.792,56	1.792,56		-	1.613,30	-	-		
12.17	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	165,39	6,00	6,00	0,00	992,34	992,34		-	893,11	-	-		
12.18	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	123,87	39,00	39,00	0,00	4.830,93	4.830,93		-	4.830,93	-	-		
12.19	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CÂMERA DE SEGURANÇA/MONITORAMENTO	pt	203,14	8,00	8,00	0,00	1.625,12	1.625,12		-	-	-	-	8,00	R\$ 1.625,12
12.20	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTÂNCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	203,14	28,00	28,00	0,00	5.687,92	5.687,92		-	-	-	-	21,00	R\$ 4.265,94
12.21	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	5,00	5,00	0,00	2.805,65	2.805,65		-	-	-	-	5,00	R\$ 2.805,65
12.22	PONTO PARA CABO CANON NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-	-	-	6,30	R\$ 3.535,12
12.23	PONTO PARA CABO RJ45 NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-	-	-	7,00	R\$ 3.927,91
12.24	PONTO SAÍDA DE SOM PAREDE E TETO	pt	273,88	14,00	14,00	0,00	3.834,32	3.834,32		-	-	-	-	14,00	R\$ 3.834,32
12.25	PONTO PARA CONDIÇÃOADO (TUBUL., C/ AIRSTOP E FIAÇÃO)	pt	513,51	1,00	1,00	0,00	513,51	513,51		-	513,51	-	-		
12.26	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt	252,57	1,00	1,00	0,00	252,57	252,57		-	-	-	-	1,00	R\$ 252,57
12.27	APARELHO AIR-SPLIT - 40.000 BTU'S - INVERTER	und	9.999,25	6,00	6,00	0,00	59.995,50	59.995,50		-	-	-	-	6,00	R\$ 59.995,50
12.28	APARELHO AIR-SPLIT - 32.000 BTU'S - INVERTER	und	5.689,79	1,00	1,00	0,00	5.689,79	5.689,79		-	-	-	-	1,00	R\$ 5.689,79
12.29	EMBTUDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY MR16, 4,5W, 3000K - STELLA	und	44,02	35,00	35,00	0,00	1.540,70	1.540,70		-	-	-	-	35,00	R\$ 1.540,70
12.30	EMBTUDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY PAR20, 5W, 4000K - STELLA	und	45,63	70,00	70,00	0,00	3.194,10	3.194,10		-	-	-	-	70,00	R\$ 3.194,10
12.31	PAINEL DE EMBUTIR ECO, 20 CM, 18W, 4000K - STELLA	und	37,31	7,00	7,00	0,00	261,17	261,17		-	-	-	-	7,00	R\$ 261,17
12.32	PONTO PARA PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DE PENDENTE - PENDENTE JABUTICABA 14CM 10XE27 PRETO NORDECOR	und	1.025,48	1,00	1,00	0,00	1.025,48	1.025,48		-	1.025,48	-	-		
12.33	ARANDELA DE PAREDE CILÍNDRICO FACHO DUPLO 30XØ2,5CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DOURADO CHAMPANHE - PORTOFINO (H: INSTALADO A 1,50M DO PISO)	und	179,47	2,00	2,00	0,00	358,94	358,94		-	-	-	-	2,00	R\$ 358,94
12.34	PERFIL DE ALUMÍNIO WAY DE SOBREPOR DE 3M - LLUMM FITA DE LED EVO 6W/M, 12V, 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	139,40	36,00	36,00	0,00	5.018,40	5.018,40		-	-	-	-	36,00	R\$ 5.018,40
12.35	FITA LED 12V EVO 6W/M 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	157,39	96,80	96,80	0,00	15.235,35	15.235,35		-	-	-	-	96,80	R\$ 15.235,35
12.36	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LEA 30, BRANCA , BIVOLT - INTELBRAS H= 2,50M DO PISO	UN	22,74	12,00	15,00	3,00	272,88	272,88	68,22					15,00	R\$ 272,88
12.37	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL DE MILHA COM BATERIA DE CARRO - LÂMPADAS LED, 4W, AUTONOMIA 3 HORAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		-	301,96	-	-		
12.38	PONTO DE ESPERA DE PLACAS ILUMINADAS DE ACM OU NEON (DRIVE DEVE ESTAR EM CIMA DO FORRO E NA PAREDE APENAS O PONTO DE ILUMINAÇÃO) - VER VISTAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		-	301,96	-	-		
13	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS							6.010,56				-	-	-	R\$ 6.010,56
13.1	BACIA SANITÁRIA P808 COM CX. ACOPLADA CD01 E ASSENTO EM POLIÉSTER AP81, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	865,67	3,00	3,00	0,00	2.597,01	2.597,01		-	-	-	-	3,00	R\$ 2.597,01
13.2	LAVATÓRIO L81 SUSPENSO DE PAREDE COM COLUNA SUSPensa CS1, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	722,40	1,00	1,00	0,00	722,40	722,40		-	-	-	-	1,00	R\$ 722,40
13.3	ACABAMENTO DE REGISTRO UP BASE DE REFORMA 1.1/4"CR.- CELITE	un	71,05	3,00	3,00	0,00	213,15	213,15		-	-	-	-	3,00	R\$ 213,15
13.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	un	79,97	5,00	5,00	0,00	399,85	399,85		-	-	-	-	5,00	R\$ 399,85
13.5	BANCADA ESCULPIDA COM PORCELANO TIPO CALACATA ALTÍSSIMO RETIFICADO, BIANCOGRES	m²	224,52	3,60	3,60	0,00	808,27	808,27		-	-	-	-	3,60	R\$ 808,27
13.6	CUBA COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 7/8" COM TAMPA PLÁSTICA 62X62X70MM - CELITE	UN	317,47	4,00	4,00	0,00	1.269,88	1.269,88		-	-	-	-	4,00	R\$ 1.269,88
14	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							5.462,84				-	-		
14.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.624,50	1,00	1,00	0,00	1.624,50	1.624,50		-	-	-	-	1,00	R\$ 1.624,50
14.2	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	331,76	1,00	1,00	0,00	331,76	331,76		-	-	-	-	1,00	R\$ 331,76

Item	Descrição dos Itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				3ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo /	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
14.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	43,07	2,00	2,00	0,00	86,14	86,14		-	-			2,00	R\$ 86,14
14.4	EXTINTOR ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	216,18	1,00	1,00	0,00	216,18	216,18		-	-			1,00	R\$ 216,18
14.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	16,37	4,00	4,00	0,00	65,48	65,48		-	-			4,00	R\$ 65,48
14.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	22,46	26,00	26,00	0,00	583,96	583,96		-	-			26,00	R\$ 583,96
14.7	PLACA LOTAÇÃO	und	22,46	1,00	1,00	0,00	22,46	22,46		-	-			1,00	R\$ 22,46
14.8	ALARME	und	67,19	2,00	2,00	0,00	134,38	134,38		-	-			2,00	R\$ 134,38
14.9	MANUTENÇÃO BOMBA DE INCÊNDIO	und	2.397,98	1,00	1,00	0,00	2.397,98	2.397,98		-	0,95	95,00%	2.278,08	0,05	R\$ 119,90
15	MOBILIÁRIO							126.913,46		-	-		-		
15.1	CADEIRA OFFICE SEVILHA FIXA PUCORINO PRETO	und	682,86	54,00	54,00	0,00	36.874,44	36.874,44		-	-		-	54,00	R\$ 36.874,44
15.2	SOFÁ ORGÂNICO OTOPENI COR OFF WHITE DE 4 LUGARES SLIM BY CENTURY - HABITATT	und	1.857,80	1,00	1,00	0,00	1.857,80	1.857,80		-	-		-	1,00	R\$ 1.857,80
15.3	POLTRONA VERDE FOREST JULIE	und	833,56	2,00	2,00	0,00	1.667,12	1.667,12		-	-		-	2,00	R\$ 1.667,12
15.4	MESINHA BAIXA AMADEIRADA SIMPLES - HABITATT	und	229,03	1,00	1,00	0,00	229,03	229,03		-	-		-	1,00	R\$ 229,03
15.5	CADEIRA LAUREN CORINO VERDE	und	612,48	3,00	3,00	0,00	1.837,44	1.837,44		-	-		-	3,00	R\$ 1.837,44
15.6	POLTRONA DE AUDITÓRIO VERDE - SOB MEDIDA	und	223,28	142,00	142,00	0,00	31.705,76	31.705,76		-	-		-	142,00	R\$ 31.705,76
15.7	POLTRONA DE AUDITÓRIO VERDE PARA PCD - SOB MEDIDA	und	733,64	1,00	1,00	0,00	733,64	733,64		-	-		-	1,00	R\$ 733,64
15.8	CADEIRA OFFICE GIRATÓRIA SEVILHA ALTA DE CORINO PRETO	und	342,12	8,00	8,00	0,00	2.736,96	2.736,96		-	-		-	8,00	R\$ 2.736,96
15.9	PURIFICADOR DE AGUA GELADA FRIA E NATURAL ELÉTRICO COMPACTO ELETÔNICO PLACA ELECTROLUX CINZA PRATA	und	346,26	1,00	1,00	0,00	346,26	346,26		-	-		-	1,00	R\$ 346,26
15.10	TV DE TELEPROMPTER 32 POLEGADAS	und	1.501,91	1,00	1,00	0,00	1.501,91	1.501,91		-	-		-	1,00	R\$ 1.501,91
15.11	TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA PRIME TAHITI 16:9 WSCREEN 119 POLEGADAS 2,63 M X 1,48 M	und	597,16	4,00	4,00	0,00	2.388,64	2.388,64		-	-		-	4,00	R\$ 2.388,64
15.12	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 2 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.090,27	12,00	12,00	0,00	13.083,24	13.083,24		-	-		-	12,00	R\$ 13.083,24
15.13	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 3 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.635,41	8,00	8,00	0,00	13.083,28	13.083,28		-	-		-	8,00	R\$ 13.083,28
15.14	MESAS DA PLENÁRIA EM MDF PLANEJADO - 4 LUGARES - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	2.180,54	2,00	2,00	0,00	4.361,08	4.361,08		-	-		-	2,00	R\$ 4.361,08
15.15	PAINEL EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	1.827,33	1,00	1,00	0,00	1.827,33	1.827,33		-	-		-	1,00	R\$ 1.827,33
15.16	MESA DE ATENDIMENTO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	275,35	3,00	3,00	0,00	826,05	826,05		-	-		-	3,00	R\$ 826,05
15.17	MESA DE BUFFET DO HALL NOBRE EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	511,47	1,00	1,00	0,00	511,47	511,47		-	-		-	1,00	R\$ 511,47
15.18	MESA DE APOIO DA SALA DE LUZ E SOM EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	229,46	1,00	1,00	0,00	229,46	229,46		-	-		-	1,00	R\$ 229,46
15.19	MESAS DE TRABALHO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	434,46	2,00	2,00	0,00	868,92	868,92		-	-		-	2,00	R\$ 868,92
15.20	MESAS DO AUDITÓRIO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	954,82	4,00	4,00	0,00	3.819,28	3.819,28		-	-		-	4,00	R\$ 3.819,28
15.21	PLANTA FICUS LYRATA TAMANHO MÉDIO COM VASO EM CERÂMICA OFF WHITE GRANDE	UN	108,04	4,00	4,00	0,00	432,16	432,16		-	-		-	4,00	R\$ 432,16
15.22	ESTANTE DE AÇO MULTI-USO 1,80X0,90X0,32CM 6 PRATELEIRAS SUPREME CINZA	und	171,04	6,00	6,00	0,00	1.026,24	1.026,24		-	-		-	6,00	R\$ 1.026,24
15.23	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BH PCD	und	74,34	1,00	1,00	0,00	74,34	74,34		-	-		-	1,00	R\$ 74,34
15.24	ESPELHO ORGÂNICO - VER SOB MEDIDA - BHS FEM/MASC	und	197,74	2,00	2,00	0,00	395,48	395,48		-	-		-	2,00	R\$ 395,48
15.25	JARDIM VERTICAL COM FOLHAGEM ARTIFICIAL EM PLACA DE EUCALIPTO 40X60 JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL	und	57,15	30,00	30,00	0,00	1.714,50	1.714,50		-	-		-	30,00	R\$ 1.714,50
15.26	PUPITO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	909,48	1,00	1,00	0,00	909,48	909,48		-	-		-	1,00	R\$ 909,48
15.27	PUPITO EM ACRÍLICO	und	554,07	1,00	1,00	0,00	554,07	554,07		-	-		-	1,00	R\$ 554,07
15.28	DATASHOW NO FORRO	und	659,04	2,00	2,00	0,00	1.318,08	1.318,08		-	-		-	2,00	R\$ 1.318,08
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.152,65		-	-		-		
16.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX	m	87,83	19,11	19,11	0,00	1.678,43	1.678,43		-	-		-	19,11	R\$ 1.678,43
16.2	BRASÃO EM ACRILICO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	477,54	2,00	2,00	0,00	955,08	955,08		-	-		-	2,00	R\$ 955,08
16.3	LETRAS EM ACRILICO DOURADO METALIZADO FOSCO COM ILUMINAÇÃO LATERAL	und	759,57	2,00	2,00	0,00	1.519,14	1.519,14		-	-		-	2,00	R\$ 1.519,14
17	SERVIÇOS FINAIS							849,25		-	-		-		
17.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	1,81	469,20	469,20	0,00	849,25	849,25		-	-		-	469,20	R\$ 849,25
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							18.779,41		-	-		-		
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	81,33	0,00	128,02	128,02	-	10.411,24	10.411,24		8,84	6,91%	718,95	104,10	R\$ 8.465,74
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,83	0,00	469,42	469,42	-	8.368,17	8.368,17		32,42	6,91%	577,87	381,70	R\$ 6.804,45
19	SERVIÇOS NOVOS - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							3.174,30		-	-		-		
19.1	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m3	105,81	0,00	30,00	30,00	-	3.174,30	3.174,30		-	-		-	R\$ -
20	SERVIÇOS NOVOS - COBERTURA							8.588,15		-	-		-		
20.1	REFORÇO EM ESTRUTURA DE TELhado EM AÇO PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO	m	30,65	0,00	134,45	134,45	-	4.120,64	4.120,64		-	-		-	R\$ -
20.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m2	2,72	0,00	66,58	66,58	-	181,09	181,09		63,25	95,00%	172,04	3,33	R\$ 9,05



Re: 4º MEDIÇÃO CRMxTOPOGEO

De: JMC SOLUCÕES EM ENGENHARIA

Para: wslengenharialt@gmail.com

Cópia: lucineia@cremepa.org.br , almir@cremepa.org.br

Cópia
oculta:

Assunto: Re: 4º MEDIÇÃO CRMxTOPOGEO

Enviada em: 24/04/2025 | 14:59

Recebida em: 24/04/2025 | 15:01

Cópia de 4... .xlsx 547.68 KB

RDO - WSL.pdf 9.12 MB

Boa tarde,

Após análise, segue boletim de medição ajustado, no valor de R\$ 20.066,56.

Atenciosamente

Em qui., 24 de abr. de 2025 às 09:52, WSL ENGENHARIA <wslengenharialt@gmail.com> escreveu:

Prezados, bom dia.

Pedimos por favor a reanálise dos itens **10.1(APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.)** e **10.02 (APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.)** pois os mesmo já se encontram com **65,17%** e **98,63%** respectivamente de execução, conforme mostra os RDO's de nº 46(17/04) até 51 (23/04).

Atts;

Em qua., 23 de abr. de 2025 às 17:55, JMC SOLUCÕES EM ENGENHARIA <jmc.engenhariaeconsultoria@gmail.com> escreveu:

Boa tarde,

Segue medição revisada pela fiscalização.

Atenciosamente

Em ter., 22 de abr. de 2025 às 14:54, WSL ENGENHARIA <wslengenharialt@gmail.com> escreveu:

Prezados, boa tarde.

Conforme conversado e acertado em reunião com a fiscalização JMC e CRM, segue medição referente a 1º quinzena de abril.

Atts;

--



WSL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA - TOPOGEO ENGENHARIA

CNPJ: 37.687.346/0001-10

E-mail: wslengenharialt@gmail.com

Telefone: (91) 3274-1529

--



Jackson Meireles

Engenheiro Civil

CREA nº 1520265549

(91)99819-5177

E-mail:

jacksonewman@gmail.com



WSL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA - TOPOGEO ENGENHARIA

CNPJ: 37.687.346/0001-10

E-mail: wslsengenharialtda@gmail.com

Telefone: (91) 3274-1529



Jackson Meireles

Engenheiro Civil

CREA nº 1520265549

(91)99819-5177

E-mail:

jacksonewman@gmail.com

 TOPOGEO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES			
Nome da Obra REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA			Valor do Contrato - R\$ R\$ 536.546,45
Endereço AV. GENERALÍSSIMO DEODORO, 223 - UMARIZAL, BELÉM - PA, 66500-160		Empresa Contratada: WSL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 37.687.346/0001-10	Valor do Contrato Atualizado - R\$ R\$ 573.195,86
Edital de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024		Encargos Sociais DESONERADO	Valor do Aditivo - R\$ R\$ 36.649,41
Nº do Contrato 008/2024		Calendário Base do Orçamento dez/23	DATA 22/04/2025 BDI 17,89%

VALOR MEDIDO NO PERÍODO	
R\$	13.895,18

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFERENTE À 2ª MEDIÇÃO DENTRO DO MÊS DE ABRIL (2ª quinzena)

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				5ª MEDIÇÃO - 2.2			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.584,03							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	264,98	6,00	6,00	0,00	1.589,88	1.589,88		-	-		-	-	R\$ -
1.2	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	2.103,11	1,00	1,00	0,00	2.103,11	2.103,11		-	-		-	-	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	5,29	168,44	168,44	0,00	891,04	891,04		-	-		-	-	R\$ -
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.093,85							
2.1	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,61	333,95	333,95	0,00	537,65	537,65		-	-		-	-	R\$ -
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m²	47,37	2,08	2,08	0,00	98,52	98,52		-	-		-	-	R\$ -
2.3	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	3,60	68,10	68,10	0,00	245,16	245,16		-	-		-	-	R\$ -
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	20,51	0,75	0,75	0,00	15,38	15,38		-	-		-	-	R\$ -
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,94	19,31	19,31	0,00	153,32	153,32		-	-		-	-	R\$ -
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,14	6,72	6,72	0,00	121,90	121,90		-	-		-	-	R\$ -
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	9,52	64,40	64,40	0,00	613,08	613,08		-	-		-	-	R\$ -
2.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	18,24	1,97	1,97	0,00	35,93	35,93		-	-		-	-	R\$ -
2.9	RETIRADA DE ESPELHO	und	13,68	3,00	3,00	0,00	41,04	41,04		-	-		-	-	R\$ -
2.10	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	5,67	50,95	50,95	0,00	288,88	288,88		-	-		-	-	R\$ -
2.11	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	27,98	51,30	51,30	0,00	1.435,37	1.435,37		-	-		-	-	R\$ -
2.12	RETIRADA DE CARPETE	m²	2,26	323,45	323,45	0,00	730,99	730,99		-	-		-	-	R\$ -
2.13	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	16,08	19,00	19,00	0,00	305,52	305,52		-	-		-	-	R\$ -
2.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	8,04	81,00	81,00	0,00	651,24	651,24		-	-		-	-	R\$ -
2.15	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	0,61	51,00	51,00	0,00	31,11	31,11		-	-		-	-	R\$ -
2.16	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	22,96	4,00	4,00	0,00	91,84	91,84		-	-		-	-	R\$ -
2.17	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,84	14,00	14,00	0,00	165,76	165,76		-	-		-	-	R\$ -
2.18	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,47	9,00	9,00	0,00	13,23	13,23		-	-		-	-	R\$ -
2.19	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,62	14,00	14,00	0,00	120,68	120,68		-	-		-	-	R\$ -
2.20	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	2,27	175,00	175,00	0,00	397,25	397,25		-	-		-	-	R\$ -
3	PAREDES E PANEIS							10.745,58							
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	53,88	2,94	2,94	0,00	158,40	158,40		-	-		-	-	R\$ -
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	56,99	24,00	24,00	0,00	1.367,76	1.367,76		-	-		-	-	R\$ -
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,73	1,40	1,40	0,00	45,82	45,82		-	-		-	-	R\$ -
3.4	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA, EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	844,91	8,90	8,90	0,00	7.519,69	7.519,69		-	-		-	8,90	R\$ 7.519,69
3.5	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	98,80	16,74	16,74	0,00	1.653,91	1.653,91		-	10,55	63%	1.041,96	-	R\$ -
4	ESQUADRIAS							9.268,02							
4.1	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERTURAS - 0,80 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	2,00	2,00	0,00	150,60	150,60		-	-		-	2,00	R\$ 150,60
4.2	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	1,00	1,00	0,00	75,30	75,30		-	-		-	1,00	R\$ 75,30
4.3	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,90 X 2,10M	und	851,29	1,00	1,00	0,00	851,29	851,29		-	-		-	1,00	R\$ 851,29
4.4	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,60 X 2,10M	und	755,34	2,00	2,00	0,00	1.510,68	1.510,68		-	-		-	2,00	R\$ 1.510,68
4.5	PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM MDF COM ACIONAMENTO DE BARRA ANTEPANICO - 1,60 X 2,10M	und	1.071,71	1,00	1,00	0,00	1.071,71	1.071,71		-	-		-	1,00	R\$ 1.071,71
4.6	PORTA DE CORRER DE MDF - 2,70 X 2,10M	und	1.716,45	1,00	1,00	0,00	1.716,45	1.716,45		-	-		-	1,00	R\$ 1.716,45
4.7	PORTA DE ABRIR DE MDF, ENCAICHADA NA DIVISÓRIA DE GRANITO - 0,55 X 2,00M	und	498,47	4,00	4,00	0,00	1.993,88	1.993,88		-	-		-	4,00	R\$ 1.993,88
4.8	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,70 X 2,10M	und	833,90	1,00	1,00	0,00	833,90	833,90		-	-		-	1,00	R\$ 833,90
4.9	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	un	247,62	2,00	2,00	0,00	495,24	495,24		-	-		-	2,00	R\$ 495,24
4.10	BALACIN DE VIDRO TEMPERADO DE 1 FOLHA BASCULANTE	m²	758,63	0,75	0,75	0,00	568,97	568,97		-	-		-	0,75	R\$ 568,97
5	COBERTURA							2.731,39							
5.1	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	2.731,39	1,00	1,00	0,00	2.731,39	2.731,39		-	-		-	-	R\$ -
6	FORRO							54.747,63							
6.1	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	71,22	212,80	212,80	0,00	15.155,61	15.155,61		-	45,16	21,22%	3.216,02	13,24	R\$ 942,68

Item	Descrição dos Itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				5ª MEDIÇÃO - 2.2			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
6.2	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	CHI	8,73	97,10	97,10	0,00	847,68	847,68		-	847,68	-	-		
6.3	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	14,77	202,30	202,30	0,00	2.987,97	2.987,97		-		-	-	202,30	R\$ 2.987,97
6.4	EMASSAMENTO TETO	m²	18,52	227,37	227,37	0,00	4.210,89	4.210,89		-		-	-	113,69	R\$ 2.105,45
6.5	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	273,36	118,50	118,50	0,00	32.393,16	32.393,16		-		-	-	118,50	R\$ 32.393,16
7	REVESTIMENTO							40.668,22							
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	4,40	5,88	5,88	0,00	25,87	25,87		-		-	-		R\$ -
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	25,88	102,50	102,50	0,00	2.652,70	2.652,70		-	-	-	-	102,50	R\$ 2.652,70
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	24,58	50,95	50,95	0,00	1.252,35	1.252,35		-	-	-	-		R\$ -
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84		-	-	-	-	17,33	R\$ 2.705,78
7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	350,31	82,16	82,16	0,00	28.781,46	28.781,46		-	6,45	7,85%	2.259,34	37,51	R\$ 13.140,46
8	PISO							62.087,83							
8.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9. COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	111,02	138,03	138,03	0,00	15.324,09	15.324,09		-	15.324,09	-	-		
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	31,41	148,03	148,03	0,00	4.649,62	4.649,62		-	25,62	17,31%	804,85	14,83	R\$ 465,87
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	20,50	20,50	0,00	3.201,07	3.201,07		-	-	-	-	14,25	R\$ 2.225,06
8.4	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20,8X123CM – TARKETT	m²	106,51	448,00	448,00	0,00	47.716,48	47.716,48		-	-	0,00%	-	419,55	R\$ 44.686,48
8.5	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	412,70	15,80	15,80	0,00	6.520,66	6.520,66		-	-	-	-		R\$ -
9	SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS							24.056,40							
9.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	106,63	2,40	2,40	0,00	255,91	255,91		-	1,20	50%	127,96	0,96	R\$ 102,36
9.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	120,96	1,80	1,80	0,00	217,72	217,72		-	-	-	-	1,80	R\$ 217,72
9.3	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 448 BRANCO COM 29MM DE ALTURA – SANTALUZIA	m	39,91	517,93	517,93	0,00	20.670,58	20.670,58		-	-	-	-	517,93	R\$ 20.670,58
9.4	RODAPÉ PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	18,65	18,65	0,00	2.912,19	2.912,19		-	-	-	-	16,79	R\$ 2.620,97
10	PINTURA							15.163,10							
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3,24	430,15	430,15	0,00	1.393,68	1.393,68		-	-	0,000%	-	5,89	R\$ 19,09
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	9,84	172,06	172,06	0,00	1.693,07	1.693,07		-	59,93	34,83%	589,70	-	R\$ -
10.3	PINTURA ACABAMENTO FOSCO NA COR CRÔMIO CORAL RENDE MUITO	m²	19,46	246,15	246,15	0,00	4.790,07	4.790,07		-	-	-	-	246,15	R\$ 4.790,07
10.4	APLICAÇÃO DE TEXTURA FEITO MARMORIZADO COR TUBARÃO BRANCO - CORAL DECORA	m²	37,68	111,80	111,80	0,00	4.212,62	4.212,62		-	-	-	-	111,80	R\$ 4.212,62
10.5	PINTURA ACABAMENTO ACETINADO NA COR CRÔMIO- CORAL LAVÁVEL	m²	34,17	72,20	72,20	0,00	2.467,07	2.467,07		-	-	-	-	72,20	R\$ 2.467,07
10.6	TEXTURA, MARCA SUVINIL, "EFEITO BRILHO", COR ALGODÃO EGÍPCIO	m²	35,37	17,15	17,15	0,00	606,59	606,59		-	-	-	-	17,15	R\$ 606,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.039,77							
11.1	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALÓS)	pt	437,23	8,00	8,00	0,00	3.497,84	3.497,84		-	-	-	-	-	R\$ -
11.2	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	377,63	11,00	11,00	0,00	4.153,93	4.153,93		-	-	-	-	-	R\$ -
11.3	CAIXA SIFONADA	un	44,60	5,00	5,00	0,00	223,00	223,00		-	-	-	-	-	R\$ -
11.4	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	33,00	5,00	5,00	0,00	165,00	165,00		-	-	-	-	-	R\$ -
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							115.634,65							
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	438,02	1,00	1,00	0,00	438,02	438,02		-	438,02	-	-		
12.2	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	22,71	3,00	14,00	11,00	68,13	68,13	249,81	-	-	-	-	6,00	R\$ 29,20
12.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	61,52	3,00	9,00	6,00	184,56	184,56	369,12	-	-	-	-	9,00	R\$ 184,56
12.4	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR)	pt	527,60	1,00	1,00	0,00	527,60	527,60		-	-	-	-		
12.5	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	un	76,00	1,00	1,00	0,00	76,00	76,00		-	-	-	-		
12.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	263,17	24,00	24,00	0,00	6.316,08	6.316,08		-	5.684,47	-	-		
12.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	63,05	24,00	24,00	0,00	1.513,20	1.513,20		-	1.513,20	-	-		
12.8	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	473,71	-	-		
12.9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	18,42	2,00	2,00	0,00	36,84	36,84		-	36,84	-	-		
12.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	473,71	-	-		
12.11	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	34,71	2,00	2,00	0,00	69,42	69,42		-	69,42	-	-		
12.12	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	263,17	12,00	12,00	0,00	3.158,04	3.158,04		-	3.158,04	-	-		
12.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	47,01	12,00	12,00	0,00	564,12	564,12		-	564,12	-	-		

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				5º MEDIÇÃO - 2.2			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
12.14	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	128,04	4,00	4,00	0,00	512,16	512,16		- 460,94	-		-		
12.15	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MÉDIA	UN	128,04	7,00	7,00	0,00	896,28	896,28		- 896,28	-		-		
12.16	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	128,04	14,00	14,00	0,00	1.792,56	1.792,56		- 1.613,30	-		-		
12.17	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	165,39	6,00	6,00	0,00	992,34	992,34		- 893,11	-		-		
12.18	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	123,87	39,00	39,00	0,00	4.830,93	4.830,93		- 4.830,93	-		-		
12.19	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CAMERA DE SEGURANÇA/MONITORAMENTO	pt	203,14	8,00	8,00	0,00	1.625,12	1.625,12		-	-		-	8,00	R\$ 1.625,12
12.20	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTÂNCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	203,14	28,00	28,00	0,00	5.687,92	5.687,92		-	-		-	21,00	R\$ 4.265,94
12.21	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	5,00	5,00	0,00	2.805,65	2.805,65		-	-		-	5,00	R\$ 2.805,65
12.22	PONTO PARA CABO CANON NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-		-	6,30	R\$ 3.535,12
12.23	PONTO PARA CABO RJ45 NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-		-	7,00	R\$ 3.927,91
12.24	PONTO SAÍDA DE SOM PAREDE E TETO	pt	273,88	14,00	14,00	0,00	3.834,32	3.834,32		-	-		-	14,00	R\$ 3.834,32
12.25	PONTO P/AR CONDICIONADO/TUBUL - CJAIRSTOP E FIAÇAO	pt	513,51	1,00	1,00	0,00	513,51	513,51		- 513,51	-		-		
12.26	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt	252,57	1,00	1,00	0,00	252,57	252,57		-	1,00	100%	252,57	-	R\$ -
12.27	APARELHO AIR-SPLIT - 40.000 BTU'S – INVERTER	und	9.999,25	6,00	6,00	0,00	59.995,50	59.995,50		-	-		-	6,00	R\$ 59.995,50
12.28	APARELHO AIR-SPLIT - 32.000 BTU'S – INVERTER	und	5.689,79	1,00	1,00	0,00	5.689,79	5.689,79		-	-		-	1,00	R\$ 5.689,79
12.29	EMBTUIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY MR16, 4,5W, 3000K - STELLA	und	44,02	35,00	35,00	0,00	1.540,70	1.540,70		-	8,00	22,86%	352,20	27,00	R\$ 1.188,50
12.30	EMBTUIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY PAR20, 5W, 4000K – STELLA	und	45,63	70,00	70,00	0,00	3.194,10	3.194,10		-	40,00	57,14%	1.825,11	30,00	R\$ 1.368,99
12.31	PAINEL DE EMBUTIR ECO, 20 CM, 18W, 4000K – STELLA	und	37,31	7,00	7,00	0,00	261,17	261,17		-	-		-	7,00	R\$ 261,17
12.32	PONTO PARA PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DE PENDENTE - PENDENTE JABUTICABA 14CM 10XE27 PRETO NORDECOR	und	1.025,48	1,00	1,00	0,00	1.025,48	1.025,48		- 1.025,48	-		-		
12.33	ARANDELA DE PAREDE CILINDRICO FACHO DUPLO 30XØ2,5CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO DOURADO CHAMPANHE - PORTOFINO (H: INSTALADO A 1,50M DO PISO)	und	179,47	2,00	2,00	0,00	358,94	358,94		-	-		-	2,00	R\$ 358,94
12.34	PERFIL DE ALUMÍNIO WAY DE SOBREPOR DE 3M - LLUMM FITA DE LED EVO 6W/M, 12V, 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	139,40	36,00	36,00	0,00	5.018,40	5.018,40		-	-		-	36,00	R\$ 5.018,40
12.35	FITA LED 12V EVO 6W/M 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	157,39	96,80	96,80	0,00	15.235,35	15.235,35		-	-		-	96,80	R\$ 15.235,35
12.36	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LEA 30, BRANCA, BIVOLT - INTELBRAS H= 2,50M DO PISO	UN	22,74	12,00	15,00	3,00	272,88	272,88	68,22		-		-	15,00	R\$ 272,88
12.37	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL DE MILHA COM BATERIA DE CARRO - LÂMPADAS LED, 4W, AUTOMOMIA 3 HORAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		- 301,96	-		-		
12.38	PONTO DE ESPERA DE PLACAS ILUMINADAS DE ACM OU NEON (DRIVE DEVE ESTAR EM CIMA DO FORRO E NA PAREDE APENAS O PONTO DE ILUMINAÇÃO) - VER VISTAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		- 301,96	-		-		
13	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS							6.010,56			-		-		
13.1	BACIA SANITÁRIA P808 COM CX. ACOPLADA CD01 E ASSENTO EM POLIÉSTER AP81, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	865,67	3,00	3,00	0,00	2.597,01	2.597,01		-	-		-	3,00	R\$ 2.597,01
13.2	LAVATÓRIO L81 SUSPENSO DE PAREDE COM COLUMA SUSPensa CS1, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	722,40	1,00	1,00	0,00	722,40	722,40		-	-		-	1,00	R\$ 722,40
13.3	ACABAMENTO DE REGISTRO UP BASE DE REFORMA 1.1/4"CR.- CELITE	un	71,05	3,00	3,00	0,00	213,15	213,15		-	-		-	3,00	R\$ 213,15
13.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	un	79,97	5,00	5,00	0,00	399,85	399,85		-	-		-	5,00	R\$ 399,85
13.5	BANCADA ESCULPIDA COM PORCELANTO TIPO CALACATA ALTÍSSIMO RETIFICADO, BIANCOGRES	m²	224,52	3,60	3,60	0,00	808,27	808,27		-	-		-	3,60	R\$ 808,27
13.6	CUBA COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 7/8" COM TAMPA PLÁSTICA 62X62X70MM – CELITE	UN	317,47	4,00	4,00	0,00	1.269,88	1.269,88		-	-		-	4,00	R\$ 1.269,88
14	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							5.462,84			-		-		
14.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.624,50	1,00	1,00	0,00	1.624,50	1.624,50		-	-		-	1,00	R\$ 1.624,50
14.2	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	331,76	1,00	1,00	0,00	331,76	331,76		-	-		-	1,00	R\$ 331,76
14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	43,07	2,00	2,00	0,00	86,14	86,14		-	-		-	2,00	R\$ 86,14
14.4	EXTINTOR ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	216,18	1,00	1,00	0,00	216,18	216,18		-	-		-	1,00	R\$ 216,18

 TOPOGEO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES			
Nome da Obra REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA			Valor do Contrato - R\$ R\$ 536.546,45
Endereço AV. GENERALÍSSIMO DEODORO, 223 - UMARIZAL, BELÉM - PA, 66050-160		Empresa Contratada: WSL SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 37.687.346/0001-10	DATA Valor do Contrato Atualizado - R\$ R\$ 573.195,86
Edital de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024		Encargos Sociais DESONERADO	Valor do Aditivo - R\$ R\$ 36.649,41
Nº do Contrato 008/2024		Calendário Base do Orçamento dez/23	BDI 17,89%

VALOR MEDIDO NO PERÍODO	
R\$	47.472,85

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFERENTE À 1ª MEDIÇÃO DENTRO DO MÊS DE maio (1ª quinzena)

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.584,03							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	264,98	6,00	6,00	0,00	1.589,88	1.589,88		-	-	-	-	R\$	-
1.2	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	2.103,11	1,00	1,00	0,00	2.103,11	2.103,11		-	-	-	-	R\$	-
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	5,29	168,44	168,44	0,00	891,04	891,04		-	-	-	-	R\$	-
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.093,85							
2.1	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,61	333,95	333,95	0,00	537,65	537,65		-	-	-	-	R\$	-
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m³	47,37	2,08	2,08	0,00	98,52	98,52		-	-	-	-	R\$	-
2.3	APICAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	3,60	68,10	68,10	0,00	245,16	245,16		-	-	-	-	R\$	-
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	20,51	0,75	0,75	0,00	15,38	15,38		-	-	-	-	R\$	-
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,94	19,31	19,31	0,00	153,32	153,32		-	-	-	-	R\$	-
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,14	6,72	6,72	0,00	121,90	121,90		-	-	-	-	R\$	-
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	9,52	64,40	64,40	0,00	613,08	613,08		-	-	-	-	R\$	-
2.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	18,24	1,97	1,97	0,00	35,93	35,93		-	-	-	-	R\$	-
2.9	RETIRADA DE ESPELHO	und	13,68	3,00	3,00	0,00	41,04	41,04		-	-	-	-	R\$	-
2.10	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	5,67	50,95	50,95	0,00	288,88	288,88		-	-	-	-	R\$	-
2.11	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	27,98	51,30	51,30	0,00	1.435,37	1.435,37		-	-	-	-	R\$	-
2.12	RETIRADA DE CARPETE	m²	2,26	323,45	323,45	0,00	730,99	730,99		-	-	-	-	R\$	-
2.13	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	16,08	19,00	19,00	0,00	305,52	305,52		-	-	-	-	R\$	-
2.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	8,04	81,00	81,00	0,00	651,24	651,24		-	-	-	-	R\$	-
2.15	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	0,61	51,00	51,00	0,00	31,11	31,11		-	-	-	-	R\$	-
2.16	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	22,96	4,00	4,00	0,00	91,84	91,84		-	-	-	-	R\$	-
2.17	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,84	14,00	14,00	0,00	165,76	165,76		-	-	-	-	R\$	-
2.18	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,47	9,00	9,00	0,00	13,23	13,23		-	-	-	-	R\$	-
2.19	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,62	14,00	14,00	0,00	120,68	120,68		-	-	-	-	R\$	-
2.20	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	2,27	175,00	175,00	0,00	397,25	397,25		-	-	-	-	R\$	-
3	PAREDES E PAINÉIS							10.745,58							
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	53,88	2,94	2,94	0,00	158,40	158,40		-	-	-	-	R\$	-
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	56,99	24,00	24,00	0,00	1.367,76	1.367,76		-	-	-	-	R\$	-
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,73	1,40	1,40	0,00	45,82	45,82		-	-	-	-	R\$	-
3.4	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA, EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	844,91	8,90	8,90	0,00	7.519,69	7.519,69		-	-	-	8,90	R\$	7.519,69
3.5	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	98,80	16,74	16,74	0,00	1.653,91	1.653,91		-	-	-	-	R\$	-
4	ESQUADRIAS							9.268,02							
4.1	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERTURAS - 0,80 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	2,00	2,00	0,00	150,60	150,60		-	-	-	2,00	R\$	150,60
4.2	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	1,00	1,00	0,00	75,30	75,30		-	-	-	1,00	R\$	75,30
4.3	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,90 X 2,10M	und	851,29	1,00	1,00	0,00	851,29	851,29		-	-	-	1,00	R\$	851,29
4.4	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,60 X 2,10M	und	755,34	2,00	2,00	0,00	1.510,68	1.510,68		-	-	-	2,00	R\$	1.510,68
4.5	PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM MDF COM ACIONAMENTO DE BARRA ANTEPANICO - 1,60 X 2,10M	und	1.071,71	1,00	1,00	0,00	1.071,71	1.071,71		-	-	-	1,00	R\$	1.071,71
4.6	PORTA DE CORRER DE MDF - 2,70 X 2,10M	und	1.716,45	1,00	1,00	0,00	1.716,45	1.716,45		-	-	-	1,00	R\$	1.716,45
4.7	PORTA DE ABRIR DE MDF, ENCAICHADA NA DIVISÓRIA DE GRANITO - 0,55 X 2,00M	und	498,47	4,00	4,00	0,00	1.993,88	1.993,88		-	-	-	4,00	R\$	1.993,88
4.8	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI. 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,70 X 2,10M	und	833,90	1,00	1,00	0,00	833,90	833,90		-	-	-	1,00	R\$	833,90
4.9	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	un	247,62	2,00	2,00	0,00	495,24	495,24		-	-	-	2,00	R\$	495,24
4.10	BALACIN DE VIDRO TEMPERADO DE 1 FOLHA BASCULANTE	m²	758,63	0,75	0,75	0,00	568,97	568,97		-	-	-	0,75	R\$	568,97
5	COBERTURA							2.731,39							
5.1	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	2.731,39	1,00	1,00	0,00	2.731,39	2.731,39		-	-	-	-	R\$	-
6	FORRO							54.747,63							
6.1	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	71,22	212,80	212,80	0,00	15.155,61	15.155,61		-	-	-	13,24	R\$	942,68

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
6.2	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	CHI	8,73	97,10	97,10	0,00	847,68	847,68		- 847,68	-	-	-		
6.3	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	14,77	202,30	202,30	0,00	2.987,97	2.987,97		-	-	-	-	202,30	R\$ 2.987,97
6.4	EMASSAMENTO TETO	m²	18,52	227,37	227,37	0,00	4.210,89	4.210,89		-	-	-	-	34,11	R\$ 631,63
6.5	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	273,36	118,50	118,50	0,00	32.393,16	32.393,16		-	-	-	-	111,37	R\$ 30.442,99
7	REVESTIMENTO							40.668,22			-	-	-	-	
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	4,40	5,88	5,88	0,00	25,87	25,87		-	-	-	-	-	R\$ -
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	25,88	102,50	102,50	0,00	2.652,70	2.652,70		-	-	0,00%	-	102,50	R\$ 2.652,70
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	24,58	50,95	50,95	0,00	1.252,35	1.252,35		-	-	0,00%	-	-	R\$ -
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84		-	-	16,30	32,00%	2.545,87	R\$ 159,91
7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	350,31	82,16	82,16	0,00	28.781,46	28.781,46		-	-	-	0,00%	37,51	R\$ 13.140,46
8	PISO							62.087,83			-	-	-	-	
8.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9, COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	111,02	138,03	138,03	0,00	15.324,09	15.324,09		-	-	-	-		
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF. 06/2014	m²	31,41	148,03	148,03	0,00	4.649,62	4.649,62		-	-	-	-	14,83	R\$ 465,87
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	20,50	20,50	0,00	3.201,07	3.201,07		-	-	-	-	14,25	R\$ 2.225,06
8.4	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20,8X123CM – TARKETT	m²	106,51	448,00	448,00	0,00	47.716,48	47.716,48		-	-	-	0,00%	419,55	R\$ 44.686,48
8.5	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	412,70	15,80	15,80	0,00	6.520,66	6.520,66		-	-	-	-	-	R\$ -
9	SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS							24.056,40			-	-	-		
9.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020	M	106,63	2,40	2,40	0,00	255,91	255,91		-	-	-	-	0,96	R\$ 102,36
9.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020	M	120,96	1,80	1,80	0,00	217,72	217,72		-	-	-	-	1,80	R\$ 217,72
9.3	RODAPE EM POLIESTIRENO 448 BRANCO COM 29MM DE ALTURA – SANTALUZIA	m	39,91	517,93	517,93	0,00	20.670,58	20.670,58		-	-	-	-	517,93	R\$ 20.670,58
9.4	RODAPE PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	18,65	18,65	0,00	2.912,19	2.912,19		-	-	-	-	16,79	R\$ 2.620,97
10	PINTURA							15.163,10			-	-	-	-	
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3,24	430,15	430,15	0,00	1.393,68	1.393,68		-	-	-	-	5,89	R\$ 19,09
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	9,84	172,06	172,06	0,00	1.693,07	1.693,07		-	-	-	-	0,00	R\$ -
10.3	PINTURA ACABAMENTO FOSCO NA COR CRÔMIO CORAL RENDE MUITO	m²	19,46	246,15	246,15	0,00	4.790,07	4.790,07		-	-	-	0,00%	246,15	R\$ 4.790,07
10.4	APLICAÇÃO DE TEXTURA EFEITO MARMORIZADO COR TUBARÃO BRANCO - CORAL DECORA	m²	37,68	111,80	111,80	0,00	4.212,62	4.212,62		-	-	-	-	111,80	R\$ 4.212,62
10.5	PINTURA ACABAMENTO ACETINADO NA COR CRÔMIO- CORAL LAVÁVEL	m²	34,17	72,20	72,20	0,00	2.467,07	2.467,07		-	-	-	-	72,20	R\$ 2.467,07
10.6	TEXTURA, MARCA SUVINIL, "EFEITO BRILHO", COR ALGODÃO EGÍPCIO	m²	35,37	17,15	17,15	0,00	606,59	606,59		-	-	-	-	17,15	R\$ 606,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.039,77			-	-	-		
11.1	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	pt	437,23	8,00	8,00	0,00	3.497,84	3.497,84		-	-	-	-	-	R\$ -
11.2	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	pt	377,63	11,00	11,00	0,00	4.153,93	4.153,93		-	-	-	-	-	R\$ -
11.3	CAIXA SIFONADA	UN	44,60	5,00	5,00	0,00	223,00	223,00		-	-	-	-	-	R\$ -
11.4	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	33,00	5,00	5,00	0,00	165,00	165,00		-	-	-	-	-	R\$ -
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							115.634,65			-	-	-		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	438,02	1,00	1,00	0,00	438,02	438,02		-	-	-	-		
12.2	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	22,71	3,00	14,00	11,00	68,13	68,13	249,81	-	-	-	-	6,00	R\$ 29,20
12.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	61,52	3,00	9,00	6,00	184,56	184,56	369,12	-	-	-	-	9,00	R\$ 184,56
12.4	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR)	pt	527,60	1,00	1,00	0,00	527,60	527,60		-	-	-	-		
12.5	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II 1P,20KA,175V	un	76,00	1,00	1,00	0,00	76,00	76,00		-	-	-	-		
12.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (CTUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	263,17	24,00	24,00	0,00	6.316,08	6.316,08		-	-	-	-		
12.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	63,05	24,00	24,00	0,00	1.513,20	1.513,20		-	-	-	-		
12.8	PONTO DE LUZ / FORÇA (CTUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	-	-	-	473,71	
12.9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	18,42	2,00	2,00	0,00	36,84	36,84		-	-	-	-	36,84	
12.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (CTUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	-	-	-	473,71	
12.11	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	34,71	2,00	2,00	0,00	69,42	69,42		-	-	-	-		
12.12	PONTO DE LUZ / FORÇA (CTUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	263,17	12,00	12,00	0,00	3.158,04	3.158,04		-	-	-	-		
12.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	47,01	12,00	12,00	0,00	564,12	564,12		-	-	-	-		

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
12.14	PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	128,04	4,00	4,00	0,00	512,16	512,16		- 460,94	-		-		
12.15	PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MEDIA	UN	128,04	7,00	7,00	0,00	896,28	896,28		- 896,28	-		-		
12.16	PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	128,04	14,00	14,00	0,00	1.792,56	1.792,56		- 1.613,30	-		-		
12.17	PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	165,39	6,00	6,00	0,00	992,34	992,34		- 893,11	-		-		
12.18	PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	123,87	39,00	39,00	0,00	4.830,93	4.830,93		- 4.830,93	-		-		
12.19	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CAMERA DE SEGURANCA/MONITORAMENTO	pt	203,14	8,00	8,00	0,00	1.625,12	1.625,12		-	-		-	8,00	R\$ 1.625,12
12.20	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTANCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE AUDIO ORIENTAR)	pt	203,14	28,00	28,00	0,00	5.687,92	5.687,92		-	-		-	21,00	R\$ 4.265,94
12.21	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE AUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	5,00	5,00	0,00	2.805,65	2.805,65		-	-		-	5,00	R\$ 2.805,65
12.22	PONTO PARA CABO CANON NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE AUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-		-	6,30	R\$ 3.535,12
12.23	PONTO PARA CABO RJ45 NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE AUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.927,91		-	-		-	7,00	R\$ 3.927,91
12.24	PONTO SAIDA DE SOM PAREDE E TETO	pt	273,88	14,00	14,00	0,00	3.834,32	3.834,32		-	-		-	14,00	R\$ 3.834,32
12.25	PONTO PAR CONDICIONADOR TUBUL - C/ AIRSTOP E FIAÇÃO	pt	513,51	1,00	1,00	0,00	513,51	513,51		- 513,51	-		-		
12.26	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt	252,57	1,00	1,00	0,00	252,57	252,57		-	-		-	-	R\$ -
12.27	APARELHO AIR-SPLIT - 40.000 BTU'S - INVERTER	und	9.999,25	6,00	6,00	0,00	59.995,50	59.995,50		-	4,00	66,67%	39.997,00	2,00	R\$ 19.998,50
12.28	APARELHO AIR-SPLIT - 32.000 BTU'S - INVERTER	und	5.689,79	1,00	1,00	0,00	5.689,79	5.689,79		-	-		-	1,00	R\$ 5.689,79
12.29	EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY MR16, 4,5W, 3000K - STELLA	und	44,02	35,00	35,00	0,00	1.540,70	1.540,70		-	-		-	27,00	R\$ 1.188,50
12.30	EMBUTIDO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO EASY PAR20, 5W, 4000K - STELLA	und	45,63	70,00	70,00	0,00	3.194,10	3.194,10		-	-		-	30,00	R\$ 1.368,99
12.31	PAINEL DE EMBUTIR ECO, 20 CM, 18W, 4000K - STELLA	und	37,31	7,00	7,00	0,00	261,17	261,17		-	-		-	7,00	R\$ 261,17
12.32	PONTO PARA PREVISAO DE INSTALACAO DE PENDENTE - PENDENTE JABUTICABA 14CM 10XE27 PRETO NORDECOR	und	1.025,48	1,00	1,00	0,00	1.025,48	1.025,48		- 1.025,48	-		-		
12.33	ARANDELA DE PAREDE CILINDRICO FACHO DUPLO 30XØ2,5CM ALUMINIO E ACRILICO DOURADO CHAMPANHE - PORTOFINO (H: INSTALADO A 1,50M DO PISO)	und	179,47	2,00	2,00	0,00	358,94	358,94		-	-		-	2,00	R\$ 358,94
12.34	PERFIL DE ALUMINIO WAY DE SOBREPOR DE 3M - LLUMM FITA DE LED EVO 6W/M, 12V, 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	139,40	36,00	36,00	0,00	5.018,40	5.018,40		-	-		-	36,00	R\$ 5.018,40
12.35	FITA LED 12V EVO 6W/M 3000K - STELLA + DRIVER SLIN 12V 30W	m	157,39	96,80	96,80	0,00	15.235,35	15.235,35		-	-		-	96,80	R\$ 15.235,35
12.36	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA LEA 30, BRANCA , BIVOLT - INTELBRAS H= 2,50M DO PISO	UN	22,74	12,00	15,00	3,00	272,88	272,88	68,22		-		-	15,00	R\$ 272,88
12.37	PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO FAROL DE MILHA COM BATERIA DE CARRO - LAMPADAS LED, 4W, AUTOMOMIA 3 HORAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		- 301,96	-		-		
12.38	PONTO DE ESPERA DE PLACAS ILUMINADAS DE ACM OU NEON (DRIVE DEVE ESTAR EM CIMA DO FORRO E NA PAREDE APENAS O PONTO DE ILUMINACAO) - VER VISTAS	UN	150,98	2,00	2,00	0,00	301,96	301,96		- 301,96	-		-		
13	LOUCAS/METAIS E ACESSÓRIOS							6.010,56							
13.1	BACIA SANITÁRIA P808 COM CX. ACOPLADA CD01 E ASSENTO EM POLIÉSTER AP81, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	865,67	3,00	3,00	0,00	2.597,01	2.597,01		-	-		-	3,00	R\$ 2.597,01
13.2	LAVATÓRIO L81 SUSPENSO DE PAREDE COM COLUNA SUSPensa CS1, LINHA MONTE CARLO BRANCO - DECA	un	722,40	1,00	1,00	0,00	722,40	722,40		-	-		-	1,00	R\$ 722,40
13.3	ACABAMENTO DE REGISTRO UP BASE DE REFORMA 1.1/4"CR - CELITE	un	71,05	3,00	3,00	0,00	213,15	213,15		-	-		-	3,00	R\$ 213,15
13.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	un	79,97	5,00	5,00	0,00	399,85	399,85		-	-		-	5,00	R\$ 399,85
13.5	BANCADA ESCULPIDA COM PORCELANTO TIPO CALACATA ALTÍSSIMO RETIFICADO, BIANCOGRES	m²	224,52	3,60	3,60	0,00	808,27	808,27		-	-		-	3,60	R\$ 808,27
13.6	CUBA COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 7/8" COM TAMPA PLÁSTICA 62X62X70MM - CELITE	UN	317,47	4,00	4,00	0,00	1.269,88	1.269,88		-	-		-	4,00	R\$ 1.269,88
14	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							5.462,84							
14.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.624,50	1,00	1,00	0,00	1.624,50	1.624,50		-	-		-	1,00	R\$ 1.624,50
14.2	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	331,76	1,00	1,00	0,00	331,76	331,76		-	-		-	1,00	R\$ 331,76
14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	43,07	2,00	2,00	0,00	86,14	86,14		-	-		-	2,00	R\$ 86,14
14.4	EXTINTOR ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	216,18	1,00	1,00	0,00	216,18	216,18		-	-		-	1,00	R\$ 216,18

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário €/ BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			7ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo							QUANTO.	VALOR
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84		-	16,30	32,00%	2.					

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário €/BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			7ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo							QUANTO.	VALOR
17	SERVIÇOS FINAIS							849,25									-	R\$ 849,25
17.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	1,81	469,20	469,20	0,00	849,25	849,25		-	-		-	-		-	469,20	R\$ 849,25
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							18.779,41									-	R\$ 18.779,41
18.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	81,33	0,00	128,02	128,02	-	10.411,24	10.411,24		10,27	8,02%	834,92	10,27	8,02%	834,92	-	681,79 -R\$ 55.446,79
18.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	17,83	0,00	469,42	469,42	-	8.368,17	8.368,17		37,64	8,02%	671,08	37,64	8,02%	671,08	-	2.499,97 -R\$ 44.566,08
19	SERVIÇOS NOVOS - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							3.174,30									-	R\$ 3.174,30
19.1	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m3	105,81	0,00	30,00	30,00	-	3.174,30	3.174,30		-		-	-		-	-	R\$ -
20	SERVIÇOS NOVOS - COBERTURA							8.588,15									-	R\$ 8.588,15
20.1	REFORÇO EM ESTRUTURA DE TELHADO EM AÇO PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO	m	30,65	0,00	134,45	134,45	-	4.120,64	4.120,64		-		-	-		-	-	R\$ -
20.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m2	2,72	0,00	66,58	66,58	-	181,09	181,09		-		-	-		-	0,00	R\$ -
20.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m2	64,38	0,00	66,58	66,58	-	4.286,42	4.286,42		-		-	-		-	0,00	R\$ -
21	SERVIÇOS NOVOS - FORRO							2.272,70									-	R\$ 2.272,70
21.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	10,68	0,00	212,80	212,80	-	2.272,70	2.272,70		-		-	-		-	212,80	R\$ 2.272,70

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário €/BDI	Quantidades			Financeiro				6ª MEDIÇÃO			7ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo							QUANTO.	VALOR
23.24	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	37,70	7,00	22,00	15,00	263,90	829,40	565,50									
25	ACRESCIMO QUALITATIVO										-		-	22,00	100,00%	565,50	-	R\$ 829,40
25.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	6,26	0,00	45,00	45,00	-	281,70	281,70		-		-	-			-	R\$ -
25.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	M²	22,22	0,00	45,00	45,00	-	999,90	999,90				-	45,00	100,00%	281,70	-	
25.3	RETIRADA DE MANTA TÉRMICA/ASFÁLTICA	M²	1,56	0,00	320,45	320,45	-	499,90	499,90		-		-	45,00	100,00%	999,90	-	R\$ 999,90
25.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	M²	1,76	0,00	35,00	35,00	-	61,60	61,60				-	320,45	100,00%	499,90	-	R\$ -
25.5	REGULARIZAÇÃO DE PISO, ESPESSURA 2MM, UTILIZANDO ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISOS VINÍLICOS E LAMINADOS (CONSUMO DE 1,70KG/M2/MM), DA AXTON OU SIMILAR), INCLUSO PRIMER	M²	26,15	0,00	448,00	448,00	-	11.715,20	11.715,20				-	35,00	100,00%	61,60	-	
25.6	CONECTOR XLR FÊMEA PAINEL	UND	15,67	0,00	55,00	55,00	-	861,85	861,85		-		-	448,00	100,00%	11.715,20	-	R\$ 11.715,20
25.7	CONECTOR XLR MACHO PLUG	UND	16,27	0,00	55,00	55,00	-	894,85	894,85		-		-	-			55,00	R\$ 861,85
25.8	MODULO TOMADA HDMI	UND	153,44	0,00	16,00	16,00	-	2.455,04	2.455,04		-		-	-			16,00	R\$ 2.455,04



Nome da Obra			REFORMA E ADEQUAÇÃO DO AUDITÓRIO ANTÔNIO GONÇALVES PINHEIRO E PLENÁRIA		Valor do Contrato - R\$		DATA
Endereço		AV. GENERALÍSSIMO DEODORO, 223 - UMARIZAL, BELÉM - PA, 66050-160		R\$ 573.239,74			
Edital de Licitação			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024		Valor do Contrato Atualizado - R\$		29/05/2025
Nº do Contrato		008/2024		R\$ 647.032,64			
Encargos Sociais			DESONERADO		Valor do Aditivo - R\$		17,89%
Calendário Base do Orçamento		dez/23		R\$ 73.792,90			

VALOR MEDIDO NO PERÍODO	
R\$	85.616,44

8º BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFERENTE À 3ª MEDIÇÃO DENTRO DO MÊS DE MAIO											8ª MEDIÇÃO				SALDO	
Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro								QUANTD.	VALOR
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.584,03								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	264,98	6,00	6,00	0,00	1.589,88	1.589,88	-	-	-	-	-	-	R\$	-
1.2	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES	und	2.103,11	1,00	1,00	0,00	2.103,11	2.103,11	-	-	-	-	-	-	R\$	-
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	5,29	168,44	168,44	0,00	891,04	891,04	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.093,85								
2.1	RETIRADA DE FORROS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,61	333,95	333,95	0,00	537,65	537,65	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m³	47,37	2,08	2,08	0,00	98,52	98,52	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.3	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	3,60	68,10	68,10	0,00	245,16	245,16	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	20,51	0,75	0,75	0,00	15,38	15,38	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,94	19,31	19,31	0,00	153,32	153,32	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,14	6,72	6,72	0,00	121,90	121,90	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL	m²	9,52	64,40	64,40	0,00	613,08	613,08	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO	m²	18,24	1,97	1,97	0,00	35,93	35,93	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.9	RETIRADA DE ESPELHO	und	13,68	3,00	3,00	0,00	41,04	41,04	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.10	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE	m²	5,67	50,95	50,95	0,00	288,88	288,88	-	-	-	-	-	0,00	R\$	-
2.11	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	m²	27,98	51,30	51,30	0,00	1.435,37	1.435,37	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.12	RETIRADA DE CARPETE	m²	2,26	323,45	323,45	0,00	730,99	730,99	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.13	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt	16,08	19,00	19,00	0,00	305,52	305,52	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	8,04	81,00	81,00	0,00	651,24	651,24	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.15	RETIRADA DE INTERRUPTORES/TOMADAS	UN	0,61	51,00	51,00	0,00	31,11	31,11	-	-	-	-	-	-	R\$	-
2.16	RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO/ÁGUA	pt	22,96	4,00	4,00	0,00	91,84	91,84	-	-	-	-	-	0,00	R\$	-
2.17	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	11,84	14,00	14,00	0,00	165,76	165,76	-	-	-	-	-	0,00	R\$	-
2.18	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,47	9,00	9,00	0,00	13,23	13,23	-	-	-	-	-	0,00	R\$	-
2.19	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,62	14,00	14,00	0,00	120,68	120,68	-	-	-	-	-	0,00	R\$	-
2.20	RETIRADA DE POLTRONAS FIXAS NO CHÃO	und	2,27	175,00	175,00	0,00	397,25	397,25	-	-	-	-	-	-	R\$	-
3	PAREDES E PAINÉIS							10.745,58								
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	53,88	2,94	2,94	0,00	158,40	158,40	-	-	-	-	-	-	R\$	-
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	m²	56,99	24,00	24,00	0,00	1.367,76	1.367,76	-	-	-	-	-	-	R\$	-
3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	32,73	1,40	1,40	0,00	45,82	45,82	-	-	-	-	-	-	R\$	-
3.4	DIVISÓRIAS BANHEIROS DE PEDRA, EM GRANITO BRANCO SIENA	m²	844,91	8,90	8,90	0,00	7.519,69	7.519,69	-	-	-	-	-	8,90	R\$	7.519,69
3.5	CORREÇÃO INFILTRAÇÃO PAREDE	m²	98,80	16,74	16,74	0,00	1.653,91	1.653,91	-	-	-	-	-	-	R\$	-
4	ESQUADRIAS							9.268,02								
4.1	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI, 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERTURAS - 0,80 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	2,00	2,00	0,00	150,60	150,60	-	-	-	-	-	-		
4.2	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI, 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	75,30	1,00	1,00	0,00	75,30	75,30	-	-	-	-	-	-		
4.3	PORTA DE ABRIR DE MDF 2 FOLHAS DE 80CM, CXI, 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - PORTAS EXISTENTES INVERTER ABERUTRAS - 1,60 X 2,10M - REASSENTAMENTO	und	851,29	1,00	1,00	0,00	851,29	851,29	-	-	-	-	-	-		
4.4	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI, 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,60 X 2,10M	und	755,34	2,00	2,00	0,00	1.510,68	1.510,68	-	-	-	-	-	-		
4.5	PORTA DE ABRIR DE 2 FOLHAS EM MDF COM ACIONAMENTO DE BARRA ANTEPANICO - 1,60 X 2,10M	und	1.071,71	1,00	1,00	0,00	1.071,71	1.071,71	-	-	-	-	-	-		
4.6	PORTA DE CORRER DE MDF - 2,70 X 2,10M	und	1.716,45	1,00	1,00	0,00	1.716,45	1.716,45	-	-	-	-	-	-		
4.7	PORTA DE ABRIR DE MDF, ENCAICHADA NA DIVISÓRIA DE GRANITO - 0,55 X 2,00M	und	498,47	4,00	4,00	0,00	1.993,88	1.993,88	-	-	-	-	-	-		
4.8	PORTA DE ABRIR DE MDF, CXI, 15CM E ALIZAR 7CM DE MADEIRA - 0,70 X 2,10M	und	833,90	1,00	1,00	0,00	833,90	833,90	-	-	-	-	-	-		
4.9	PUXADOR EM ALUMÍNIO - 50CM	un	247,62	2,00	2,00	0,00	495,24	495,24	-	-	-	-	-	2,00	R\$	495,24
4.10	BALACIN DE VIDRO TEMPERADO DE 1 FOLHA BASCULANTE	m²	758,63	0,75	0,75	0,00	568,97	568,97	-	-	-	-	-	0,75	R\$	568,97
5	COBERTURA							2.731,39								

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				8ª MEDIÇÃO			SALDO	
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				QUANTD.	VALOR
5.1	REPAROS/CORREÇÕES COBERTURA	und	2.731,39	1,00	1,00	0,00	2.731,39	2.731,39			-	-	-	-	R\$ -
6	FORRO							54.747,63			-	-	-		
6.1	FORRO GESSO ACARTONADO LISO	m²	71,22	212,80	212,80	0,00	15.155,61	15.155,61			-	0,00%	-	13,24	R\$ 942,68
6.2	PINTURA FORRO GESSO ACARTONADO COM TINTA FOSCA - COR BRANCO NEVE	Chl	8,73	97,10	97,10	0,00	847,68	847,68		-	847,68				
6.3	TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO - FORRO AUDITÓRIO	m²	14,77	202,30	202,30	0,00	2.987,97	2.987,97			-		-	202,30	R\$ 2.987,97
6.4	EMASSAMENTO TETO	m²	18,52	227,37	227,37	0,00	4.210,89	4.210,89			-		-	34,11	R\$ 631,63
6.5	FORRO DE PAINEL ACÚSTICO PERFURADO, COM SANCA	m²	273,36	118,50	118,50	0,00	32.393,16	32.393,16			-	0,00%	-	111,37	R\$ 30.442,99
7	REVESTIMENTO							40.668,22			-	-	-		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	4,40	5,88	5,88	0,00	25,87	25,87			-		-	-	R\$ -
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	25,88	102,50	102,50	0,00	2.652,70	2.652,70			102,50	100,00%	2.652,70	-	R\$ -
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	24,58	50,95	50,95	0,00	1.252,35	1.252,35			-		-	-	R\$ -
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	50,95	50,95	0,00	7.955,84	7.955,84			-		-	0,00	R\$ -
7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL ACÚSTICO, ESTRUTURADO SOBRE PAREDE DE ALVENARIA	m²	350,31	82,16	82,16	0,00	28.781,46	28.781,46			-	0,00%	-	26,43	R\$ 9.257,84
8	PISO							62.087,83			-	-	-		
8.1	EXECUÇÃO DE PISO ELEVADO, ENCHIMENTO DE BOLOCO DE VEDAÇÃO FURADO 14X19X9. COM RAMPA DE ACESSO, CONFORME PROJETO	m²	111,02	138,03	138,03	0,00	15.324,09	15.324,09		-	15.324,09			138,03	R\$ 15.324,09
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	31,41	148,03	148,03	0,00	4.649,62	4.649,62			-		-	14,83	R\$ 465,87
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	20,50	20,50	0,00	3.201,07	3.201,07			0,10	0,51%	16,33	0,00	R\$ -
8.4	PISO VINÍLICO INJOY PAPOULA 20,8X123CM – TARKETT	m²	106,51	448,00	448,00	0,00	47.716,48	47.716,48			185,56	41,42%	19.764,17	67,20	R\$ 7.157,47
8.5	REVESTIMENTO DE ESCADA PISO E ESPELHOS (18CM) EM GRANITO VERDE UBATUBA	m²	412,70	15,80	15,80	0,00	6.520,66	6.520,66			-		-	-	R\$ -
9	SOLEIRAS, PEITORIS RODAPÉS							24.056,40			-	-	-		
9.1	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	106,63	2,40	2,40	0,00	255,91	255,91			0,96	40,00%	102,36	-	R\$ -
9.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	120,96	1,80	1,80	0,00	217,72	217,72			1,80	100,00%	217,72	-	R\$ -
9.3	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 448 BRANCO COM 28MM DE ALTURA – SANTALUZIA	m	39,91	517,93	517,93	0,00	20.670,58	20.670,58			-		-	517,93	R\$ 20.670,58
9.4	RODAPÉ PORCELANATO STUDIO GREY AC 90X90CM - BIANCOGRES REJUNTE NA COR CORDA COM JUNTA MÍNIMA DE 1,5MM - QUARTZOLIT	m²	156,15	18,65	18,65	0,00	2.912,19	2.912,19			0,56	3,00%	87,37	-	R\$ -
10	PINTURA							15.163,10			-	-	-		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3,24	430,15	430,15	0,00	1.393,68	1.393,68			5,89	1,37%	19,09	-	R\$ -
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	9,84	172,06	172,06	0,00	1.693,07	1.693,07			-		-	0,00	R\$ -
10.3	PINTURA ACABAMENTO FOSCO NA COR CRÔMIO CORAL RENDE MUITO	m²	19,46	246,15	246,15	0,00	4.790,07	4.790,07			49,23	20,00%	958,01	98,46	R\$ 1.916,03
10.4	APLICAÇÃO DE TEXTURA EFEITO MARMORIZADO COR TUBARÃO BRANCO - CORAL DECORA	m²	37,68	111,80	111,80	0,00	4.212,62	4.212,62			67,08	60,00%	2.527,57	44,72	R\$ 1.685,05
10.5	PINTURA ACABAMENTO ACETINADO NA COR CRÔMIO- CORAL LAVÁVEL	m²	34,17	72,20	72,20	0,00	2.467,07	2.467,07			43,32	60,00%	1.480,24	28,88	R\$ 986,83
10.6	TEXTURA, MARCA SUVINIL, "EFEITO BRILHO", COR ALGODÃO EGÍPCIO	m²	35,37	17,15	17,15	0,00	606,59	606,59			-		-	17,15	R\$ 606,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.039,77			-	-	-		
11.1	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	pt	437,23	8,00	8,00	0,00	3.497,84	3.497,84			-		-	0,00	R\$ -
11.2	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	pt	377,63	11,00	11,00	0,00	4.153,93	4.153,93			-		-	0,00	R\$ -
11.3	CAIXA SIFONADA	UN	44,60	5,00	5,00	0,00	223,00	223,00			-		-	0,00	R\$ -
11.4	GRELHA CROMADA 15CM, QUADRADA	un	33,00	5,00	5,00	0,00	165,00	165,00			-		-	0,00	R\$ -
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							115.634,65			-	-	-		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	UN	438,02	1,00	1,00	0,00	438,02	438,02		-	438,02			R\$	438,02
12.2	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	22,71	3,00	14,00	11,00	68,13	68,13	249,81		-		-	-	R\$ 0,00
12.3	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	un	61,52	3,00	9,00	6,00	184,56	184,56	369,12		-		-	-	R\$
12.4	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR)	pt	527,60	1,00	1,00	0,00	527,60	527,60		-	527,60			R\$	527,60
12.5	PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, 1P, 20KA, 175V	un	76,00	1,00	1,00	0,00	76,00	76,00		-	76,00			R\$	76,00
12.6	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR PARALELO	pt	263,17	24,00	24,00	0,00	6.316,08	6.316,08		-	5.684,47			R\$	5.684,47
12.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELO - TRAMONTINA LIZ	un	63,05	24,00	24,00	0,00	1.513,20	1.513,20		-	1.513,20			R\$	1.513,20
12.8	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	473,71			R\$	473,71
12.9	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	18,42	2,00	2,00	0,00	36,84	36,84		-	36,84			R\$	36,84

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				8ª MEDIÇÃO			SALDO		
				Contratado	Atualizado	Acréscimo/ Decréscimo	Contratado	Atualizado	Acréscimo	Decréscimo				QUANTD.	VALOR	
12.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS	pt	263,17	2,00	2,00	0,00	526,34	526,34		-	473,71	-	-	-	R\$	473,71
12.11	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA LIZ	un	34,71	2,00	2,00	0,00	69,42	69,42		-	69,42	-	-	-	R\$	69,42
12.12	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO), RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS	pt	263,17	12,00	12,00	0,00	3.158,04	3.158,04		-	3.158,04	-	-	-	R\$	3.158,04
12.13	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES - TRAMONTINA ARIA	un	47,01	12,00	12,00	0,00	564,12	564,12		-	564,12	-	-	-	R\$	564,12
12.14	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA ALTA	UN	128,04	4,00	4,00	0,00	512,16	512,16		-	460,94	-	-	-	R\$	460,94
12.15	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA MÉDIA	UN	128,04	7,00	7,00	0,00	896,28	896,28		-	896,28	-	-	-	R\$	672,21
12.16	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA BAIXA	UN	128,04	14,00	14,00	0,00	1.792,56	1.792,56		-	1.613,30	-	-	-	R\$	1.613,30
12.17	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA FORRO	UN	165,39	6,00	6,00	0,00	992,34	992,34		-	893,11	-	-	-	R\$	893,11
12.18	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - TOMADA PISO - TOMADA UNIVERSAL INOX - STAMPLAC	UN	123,87	39,00	39,00	0,00	4.830,93	4.830,93		-	4.830,93	-	-	-	R\$	3.623,20
12.19	PONTO DE ESPERA NO TETO PARA CAMERA DE SEGURANÇA/MONITORAMENTO	pt	203,14	8,00	8,00	0,00	1.625,12	1.625,12		-	-	-	-	-	R\$	1.625,12
12.20	PONTOS DE MICROFONE NO PISO COM 10CM DE DISTÂNCIA DA TOMADA (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	203,14	28,00	28,00	0,00	5.687,92	5.687,92		-	-	-	-	-	R\$	4.265,94
12.21	PONTO PARA CABO DE HDMI NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	5,00	5,00	0,00	2.805,65	2.805,65		-	-	-	-	-	R\$	2.805,65
12.22	PONTO PARA CABO CANON NO FORRO (OBSERVAR O PONTO DE RETORNO PARA A SALA DE SOM CONFORME O PROFISSIONAL DE ÁUDIO ORIENTAR)	pt	561,13	7,00	7,00	0,00	3.927,91	3.								

[illegible]

Item	Descrição dos itens do orçamento	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	Quantidades			Financeiro				12" MEDIÇÃO			
				Contratado	Atualizado	Acrescimo/ Decrescimo	Contratado	Atualizado	Acrescimo	Decrescimo				
15.26	PUPITO EM MDF PLANEJADO - VER DETALHAMENTOS DE MARCENÁRIA	und	909,48	1,00	1,00	0,00	909,48	909,48	-	-	-	-	-	-
15.27	PUPITO EM ACRILICO	und	554,07	1,00	0,00	-1,00	554,07	-	-	554,07	-	-	-	-

