



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.914,84	16.303,73
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							12.237,63	15.448,87
1.1.1	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEINFRA	UNXMÊS	4,00	950,00	1.199,28	3.800,00	4.797,12
1.1.2	010005/1	BARRAÇÃO EM MADEIRA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO (M²)	SEDOPI/SINAPI	M2	20,07	420,41	530,73	8.437,63	10.651,75
1.2	TAPUMES E PLACAS							677,21	854,86
1.2.1	10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL	EMOP	M2	3,00	106,24	134,12	318,72	402,36
1.2.2	13.80.013/1	ISOLAMENTO DE OBRA DE REFORMA COM LONA PRETA, APOIOS EM MADEIRA (M2)	FDE/SINAPI	M2	29,75	12,05	15,21	358,49	452,50
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							11.015,82	13.907,04
2.1	04.08.100/1	RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL)	CPOS/SINAPI	M2	28,69	54,97	69,39	1.577,09	1.990,80
2.2	04.11.030/1	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL)	CPOS/SINAPI	M2	18,49	153,90	194,28	2.845,61	3.592,24
2.3	97622/1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL)	SINAPI	M3	2,76	121,46	153,33	335,23	423,19
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,88	25,50	32,19	226,44	285,85
2.5	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	10,00	38,39	48,46	383,90	484,60
2.6	15.92.31	RETIRADA DE DIVISORIA	EMBASA	M2	27,29	15,20	19,19	414,81	523,70
2.7	S010214	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	IOPEs	M2	5,04	13,73	17,33	69,20	87,34
2.8	518871	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS E LIGAÇÕES ACESSÓRIAS	ODONTOPLU S	UN	6,00	750,00	946,80	4.500,00	5.680,80
2.9	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	227,24	2,92	3,69	663,54	838,52
3	PAREDES E PAINÉIS							23.515,26	29.685,73
3.1	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	94,01	194,59	245,65	18.293,41	23.093,56
3.2	102654/1	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	SINAPI/EMPO P	M2	94,01	18,67	23,57	1.755,17	2.215,82
3.3	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	43,65	79,42	100,26	3.466,68	4.376,35
4	ESQUADRIAS E VIDROS							23.664,20	29.873,74
4.1	ESQUADRIAS EM MADEIRA							12.921,95	16.312,73
4.1.1	S08800/1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,55X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, ALIZAR, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	1,00	1.476,23	1.863,59	1.476,23	1.863,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	1.238,95	1.564,05	7.433,70	9.384,30
4.1.3	90830/7	RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA EXISTENTE POR FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	222,89	281,38	4.012,02	5.064,84
4.2	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO							1.573,69	1.986,62
4.2.1	S071702	BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	IOPEs	M2	0,72	393,54	496,80	283,35	357,70
4.2.2	S010215	RETIRADA CUIDADOSA DE ESQUADRIA METÁLICA PARA REAPROVEITAMENTO	IOPEs	M2	0,72	13,41	16,93	9,66	12,19
4.2.3	28.20.850	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M	SP OBRAS/SINAPI	CJ	1,00	1.280,68	1.616,73	1.280,68	1.616,73
4.3	VIDROS EM GERAL							9.168,56	11.574,39
4.3.1	S080103	VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA	IOPEs/SINAPI	M2	0,72	293,11	370,02	211,04	266,41
4.3.2	102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,11	494,38	624,11	1.537,52	1.940,98
4.3.3	S13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	10,00	742,00	936,70	7.420,00	9.367,00
5	REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIES							12.178,23	15.374,22
5.1	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	87,30	40,57	51,22	3.541,76	4.471,51
5.2	S12439/1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 90 CM, REJUNTADO, CONFORME PROJETO (REVELAÇÃO)	ORSE/SINAPI	M2	3,96	181,17	228,71	717,43	905,69
5.3	S03156/4	FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304 PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI/ORSE	M	4,06	63,99	80,78	259,80	327,97
5.4	87273/4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERÂMICA EXISTENTE (MÉTODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACHII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	66,55	115,09	145,29	7.659,24	9.669,05
6	FORROS E REBAIXAMENTOS							2.148,36	2.712,16
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	28,19	76,21	96,21	2.148,36	2.712,16
7	PISOS E RODAPÉS							67.078,65	84.679,44
7.1	S13654/1	PISO VINÍLICO, ACABAMENTO MADEIRADO, COLADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CIMENTADO E REGULARIZAÇÃO, INCLUSIVE PRIMER	ORSE/SINAPI	M2	260,65	192,47	242,97	50.167,31	63.330,13
7.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,65	24,53	30,97	6.393,74	8.072,33
7.3	15.40.0200	ACABAMENTO EM PERFIL METÁLICO PARA PISO VINÍLICO, REF. PERFIL FINAL AMBER 1,8 X 250 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SCO/SINAPI	M	10,60	78,66	99,30	833,80	1.052,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	FONTE	VERSÃO
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	L.S. Hora: 117,06%	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 72,93%	IOPEs	2024/06
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	98685/5	RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 9,5 X 120CM, BRANCO RETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI/MERCADO	M	227,24	39,07	49,32	8.878,27	11.207,48
7.5	104596/1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA NO SISTEMA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², CONFORME PROJETO.	SINAPI	M2	2,35	342,78	432,73	805,53	1.016,92
8	APARELHOS SANITÁRIOS, BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							35.019,26	44.208,33
8.1	93442/8	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 130 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	1.380,67	1.742,96	12.426,03	15.686,64
8.2	93442/9	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.856,29	2.343,38	1.856,29	2.343,38
8.3	93442/10	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 117 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 50X40X25CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.539,92	1.944,00	1.539,92	1.944,00
8.4	93442/11	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 165 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.751,59	2.211,21	1.751,59	2.211,21
8.5	93396/2	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.185,92	1.497,11	2.371,84	2.994,22
8.6	93442/12	BANCADA GRANITO BRANCO 190 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.693,14	2.137,42	1.693,14	2.137,42
8.7	93442/13	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 217 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" EM GRANITO BRANCO SIENA, 215 X 60C M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI/ORSE	UN	1,00	3.193,48	4.031,45	3.193,48	4.031,45
8.8	86889/41	BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,40 X 0,60 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00	1.993,84	2.517,02	1.993,84	2.517,02
8.9	86889/42	BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,575 X 0,70 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 0,95 X 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00	2.518,30	3.179,10	2.518,30	3.179,10
8.10	93396/6	BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 80 X 40 CM, INCL. LAVATÓRIO DE APOIO COM MESA, 40 X 30CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/ORSE	UN	1,00	1.345,09	1.698,04	1.345,09	1.698,04
8.11	S170136	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, MARCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA EQUIVAMENTE OU SUPERIOR, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	UN	3,00	1.156,19	1.459,57	3.468,57	4.378,71
8.12	S170524/1	CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, CROMADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	UN	2,00	88,18	111,32	176,36	222,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.13	95544	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	97,83	123,50	293,49	370,50
8.14	95542	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	97,83	123,50	391,32	494,00
9	PINTURAS							30.025,57	37.900,40
9.1	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	116,55	27,59	34,83	3.215,61	4.059,44
9.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,55	36,19	45,69	562,75	710,48
9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	303,19	15,13	19,10	4.587,26	5.790,93
9.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.219,21	12,55	15,84	15.301,09	19.312,29
9.5	S02339/1	APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO - 2 DEMÃOS	ORSE/SINAPI	M2	66,55	35,65	45,00	2.372,51	2.994,75
9.6	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	66,55	59,90	75,62	3.986,35	5.032,51
10	INSTALAÇÕES							80.091,15	101.108,92
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							6.901,85	8.713,17
10.1.1	DRENOS DE AR CONDICIONADO							845,10	1.066,94
10.1.1.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	19,00	25,52	32,22	484,88	612,18
10.1.1.2	104320/1	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	12,95	16,35	103,60	130,80
10.1.1.3	104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	15,07	19,02	30,14	38,04
10.1.1.4	43.20.130	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPOS/SINAPI	UN	4,00	56,62	71,48	226,48	285,92
10.1.2	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES							779,90	984,68
10.1.2.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	22,40	28,28	134,40	169,68
10.1.2.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,00	25,82	32,60	645,50	815,00
10.1.3	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES							565,82	714,30
10.1.3.1	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	14,16	17,88	70,80	89,40
10.1.3.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	10,28	12,98	61,68	77,88
10.1.3.3	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	17,77	22,43	88,85	112,15
10.1.3.4	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	24,17	30,51	120,85	152,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.3.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	111,82	141,16	223,64	282,32
10.1.4	REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÕES							1.630,34	2.058,20
10.1.4.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,00	24,41	30,82	170,87	215,74
10.1.4.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,00	31,28	39,49	437,92	552,86
10.1.4.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	15,00	39,07	49,32	586,05	739,80
10.1.4.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	43,55	54,98	435,50	549,80
10.1.5	REDE DE ESGOTO - CONEXÕES							536,10	676,82
10.1.5.1	S01572	TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM	ORSE/SINAPI	UN	1,00	30,31	38,26	30,31	38,26
10.1.5.2	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	21,23	26,80	42,46	53,60
10.1.5.3	S01668	CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	2,00	13,44	16,97	26,88	33,94
10.1.5.4	S01619	CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	3,00	16,72	21,11	50,16	63,33
10.1.5.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	30,80	38,88	61,60	77,76
10.1.5.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	11,35	14,33	45,40	57,32
10.1.5.7	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	10,90	13,76	43,60	55,04
10.1.5.8	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	47,48	59,94	47,48	59,94
10.1.5.9	S01633	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	ORSE/SINAPI	UN	4,00	29,06	36,69	116,24	146,76
10.1.5.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	19,61	24,76	58,83	74,28
10.1.5.11	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	13,14	16,59	13,14	16,59
10.1.6	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS							2.544,59	3.212,23
10.1.6.1	104327/1	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA INOX, ABRE-FECHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI/ORSE	UN	10,00	31,72	40,04	317,20	400,40
10.1.6.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	165,36	208,75	1.653,60	2.087,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.6.3	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	11,52	14,54	23,04	29,08
10.1.6.4	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	59,61	75,25	536,49	677,25
10.1.6.5	S01313/1	NÍPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2"	ORSE/SINAPI	UN	2,00	7,13	9,00	14,26	18,00
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							37.247,59	47.019,50
10.2.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	487,94	615,98	975,88	1.231,96
10.2.2	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	57,39	72,45	229,56	289,80
10.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	13,66	17,24	54,64	68,96
10.2.4	93673/1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	112,34	141,82	224,68	283,64
10.2.5	91873/1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	23,24	29,34	209,16	264,06
10.2.6	91886/1	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	16,89	21,32	50,67	63,96
10.2.7	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	13,79	17,41	124,11	156,69
10.2.8	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	29,10	36,74	87,30	110,22
10.2.9	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	21,63	27,31	194,67	245,79
10.2.10	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	75,00	18,58	23,46	1.393,50	1.759,50
10.2.11	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	11,70	14,77	1.170,00	1.477,00
10.2.12	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	10,71	13,52	1.071,00	1.352,00
10.2.13	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	20,00	42,32	53,42	846,40	1.068,40
10.2.14	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	21,57	27,23	452,97	571,83
10.2.15	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	58,44	73,77	701,28	885,24
10.2.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	37,89	47,83	189,45	239,15
10.2.17	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	410,00	5,43	6,85	2.226,30	2.808,50
10.2.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	36,16	45,65	144,64	182,60
10.2.19	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	61,50	77,64	61,50	77,64
10.2.20	09.09.040/4	PAINEL PLAFON LED 22W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	3,00	259,12	327,11	777,36	981,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora : 117,06% L.S. Mês : 72,93%	FONTE		VERSÃO					
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06				
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.21	09.09.040/5	PAINEL PLAFON LED 28W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	13,00	375,64	474,21	4.883,32	6.164,73
10.2.22	09.09.040/6	PAINEL PLAFON LED 40W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	35,00	605,12	763,90	21.179,20	26.736,50
10.3	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							19.819,99	25.024,31
10.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.220,00	5,59	7,06	6.819,80	8.613,20
10.3.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	45,00	54,80	69,18	2.466,00	3.113,10
10.3.3	S11242/1	CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	45,00	9,20	11,61	414,00	522,45
10.3.4	100556/1	CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERA (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI/ORSE	UN	12,00	44,80	56,56	537,60	678,72
10.3.5	071886/1	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	AGETOP/SINAPI	UN	50,00	43,92	55,44	2.196,00	2.772,00
10.3.6	C4569/1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA/SINAPI	UN	2,00	133,19	168,14	266,38	336,28
10.3.7	S12791/2	SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE / SINAPI	UN	1,00	5.031,89	6.352,26	5.031,89	6.352,26
10.3.8	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	1.044,16	1.318,15	2.088,32	2.636,30
10.4	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							16.121,72	20.351,94
10.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC12ATC-D6DNA1A, FTKP12S5VL/RKP12S5VL E JI12R/JE12R)	SINAPI	UN	3,00	2.542,90	3.210,16	7.628,70	9.630,48
10.4.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC18ATD-D6DNA1A, FTKP18S5VL/RKP18S5VL E JI18F/JE18F)	SINAPI	UN	1,00	3.689,24	4.657,30	3.689,24	4.657,30
10.4.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00	26,53	33,49	928,55	1.172,15
10.4.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	43,57	55,00	1.089,25	1.375,00
10.4.5	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	55,56	70,14	555,60	701,40
10.4.6	S11412/1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	M	10,00	17,12	21,61	171,20	216,10
10.4.7	309104	ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	537,55	678,60	537,55	678,60
10.4.8	S11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	2,00	294,94	372,33	589,88	744,66
10.4.9	103253/1	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	186,35	235,25	931,75	1.176,25
11	EQUIPAMENTOS PERMANENTES							61.026,13	77.039,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NUMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024 BDI : 26,24% L.S. Hora: 117,06% L.S. Mês: 72,93%	FONTE		VERSÃO	
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO		
			IOPEs	2024/06		
			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO		
			SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	251463/1	ARMÁRIO EM MDF COM PORTAS, GAVETAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALADO	SEDOP/SINAPI	M2	41,73	1.444,12	1.823,06	60.263,13	76.076,29
11.2	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W, CONFORME PROJETO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	381,50	481,61	763,00	963,22
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							7.547,04	9.527,40
12.1	742928	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAP	SINTRACONS T	MÊS	4,00	1.886,76	2.381,85	7.547,04	9.527,40
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							86.938,96	109.751,74
13.1	561526	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MINIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL (4 DIAS POR SEMANA), 1 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES, 1 ALMOXARIFE, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (2 DIAS POR SEMANA)	SINAPI	UN	1,00	86.938,96	109.751,74	86.938,96	109.751,74
VALOR ORÇAMENTO:								453.163,47	
VALOR BDI TOTAL:								118.908,89	
VALOR TOTAL:								572.072,36	

Documento assinado digitalmente

gov.br LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
Data: 15/10/2024 10:20:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

1.1.1. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO (UNXMÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	950,00
TOTAL Material:					950,00
VALOR:					950,00

1.1.2. 010005/1 BARRACÃO EM MADEIRA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO (M²) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00060	Aldrava p/ cadeado (4x1/2") Material	SEDOP	un	0,02000000	9,11
D00344	Arruela concava em PVC d=5/16" Material	SEDOP	un	0,50000000	0,68
D00059	Cadeado No. 30 Material	SEDOP	un	0,02000000	29,90
D00062	Dobradiça 3"x3" com parafuso Material	SEDOP	un	0,19000000	21,90
D00061	Fechadura de sobrepor comum Material	SEDOP	un	0,02000000	72,38
D00002	Massa de vedação Material	SEDOP	kg	0,04200000	12,14
D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm Material	SEDOP	un	0,04000000	3,96
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Material	SEDOP	Dz	0,17000000	212,50
D00081	Prego 2 1/2"x10 Material	SEDOP	kg	0,50000000	17,20
D00019	Régua 3"x1" 4 m apar. Material	SEDOP	Dz	0,05000000	252,00
D00016	Tábua de madeira branca 4m Material	SEDOP	Dz	0,38000000	96,00
D00015	Tábua de madeira forte 4m Material	SEDOP	Dz	0,14000000	180,00
D00049	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm Material	SEDOP	un	0,82000000	15,00
TOTAL Material:					138,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	32,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					281,75
VALOR:					420,41

1.2.1. 10806 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL	EMOP	M2	1,00000000	106,24
TOTAL Material:					106,24
VALOR:					106,24

1.2.2. 13.80.013/1 ISOLAMENTO DE OBRA DE REFORMA COM LONA PRETA, APOIOS EM MADEIRA (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	SP Educação	M2	1,10000000	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

TOTAL Material:	3,99
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	32,73	0,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,71	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.001.0115-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	0,25200000	25,30	6,37
TOTAL Serviço:						6,37
VALOR:						12,05

2.1. 04.08.100/1 RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,26	31,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						54,97
VALOR:						54,97

2.2. 04.11.030/1 RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	31,26	87,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	23,71	66,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						153,90
VALOR:						153,90

2.3. 97622/1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (FORA DE HORÁRIO COMERCIAL) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	31,26	21,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	23,71	99,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						121,46
VALOR:						121,46

2.4. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	31,09	7,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	23,71	18,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 70%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

VALOR:	25,50
---------------	--------------

2.5. C2211 RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,50000000	22,96	11,48
I2543	SERVENTE	H	1,80000000	14,95	26,91
TOTAL Mão de Obra:					38,39
VALOR:					38,39

2.6. 15.92.31 RETIRADA DE DIVISORIA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B01000022	AJUDANTE DE MONTADOR	H	0,25000000	14,89	3,72
B01000085	MONTADOR	H	0,50000000	22,96	11,48
TOTAL Mão de Obra:					15,20
VALOR:					15,20

2.7. S010214 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,08000000	22,20
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,80000000	14,95
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,73
Custo Horário da Execução:				13,7300
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				13,7300
Custo Direto Total:				13,73
VALOR:				13,73

2.8. 518871 DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CADEIRAS ODONTOLÓGICAS E LIGAÇÕES ACESSÓRIAS (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88663445	MÃO DE OBRA PARA DESMONTAGEM DE CONSULTÓRIOS NO CAP, REMOÇÃO DO DO CONSULTÓRIO PARA LOCAL PRÓXIMO NA UNIDADE, RETORNO DO CONSULTÓRIO PARA O LOCAL ORIGINAL E INSTALAÇÃO DE CADA CONSULTÓRIO	UN	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL Serviço:					750,00
VALOR:					750,00

2.9. 97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02640000	31,09	0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08880000	23,71	2,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,92
VALOR:	2,92

3.1. 96369 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,32	0,80
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,90	4,59
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	3,63	3,98
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,11	2,22
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,24	4,84
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,25	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	5,68	10,35
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	6,45	37,58
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	50,87	3,01
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,93	88,15
TOTAL Material:						155,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	33,33	31,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	23,71	7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,94
VALOR:						194,59

3.2. 102654/1 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14636	FELTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	EMOP	M2	1,05000000	15,25	16,01
TOTAL Material:						16,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	33,33	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	23,71	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,66
VALOR:						18,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

3.3. 103331 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,67	18,96
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	43,74	0,43
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,20	1,34
TOTAL Material:					20,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	31,26	37,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,71	14,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,73	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	710,72	6,96
TOTAL Serviço:					6,96	
VALOR:					79,42	

4.1.1. S08800/1 PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,55X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, ALIZAR, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	110,00	2,31
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,30000000	0,78	2,57
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	ORSE	l	0,50000000	32,90	16,45
I13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	251,00	251,00
I02277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,40000000	44,90	62,86
I01806	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	195,95	195,95
I05075S	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,05000000	15,82	0,79
I01993	Roldana para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	35,51	71,02
I11581S	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	ORSE	m	1,40000000	22,59	31,62
TOTAL Material:					634,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	32,73	163,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	31,26	62,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	23,71	165,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					392,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 85%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPES	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPES	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4,95000000	10,41	51,52
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	398,00	398,00
TOTAL Serviço:					449,52
VALOR:					1.476,23

4.1.2. 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	10,41	104,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	398,00	398,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	159,65	159,65
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	577,20	577,20
TOTAL Serviço:					1.238,95
VALOR:					1.238,95

4.1.3. 90830/7 RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA EXISTENTE POR FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	114,99	114,99
TOTAL Material:					114,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	32,73	81,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	23,71	26,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					107,90
VALOR:					222,89

4.2.1. S071702 BÂSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00490000	110,00	0,53
I031733	BASCULA LINHA 25 ALUMÍNIO ANOD NATURAL	M2	1,00000000	321,77	321,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I020508	CIMENTO PORTLAND CPIII-40	IOPES	KG	1,94000000	0,33	0,64
TOTAL Material:						322,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	31,26	46,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						70,60
VALOR:						393,54

4.2.2. S010215 RETIRADA CUIDADOSA DE ESQUADRIA METÁLICA PARA REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	31,26	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	23,71	11,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,41
Custo Horário da Execução:					13,4100
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					13,4100
Custo Direto Total:					13,41
VALOR:					13,41

4.2.3. 28.20.850 BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA COM TRAVAMENTOS HORIZONTAL E VERTICAL COMPLETA, COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE, PARA VÃOS DE 1,70 A 2,60 M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.01.000.0211 99	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	SP Obras	CJ	1,00000000	1.037,96
TOTAL Material:					1.037,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	25,70	102,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	34,98	139,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						242,72
VALOR:						1.280,68

4.3.1. S080103 VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA (M2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I037013	VIDRO MINI-BOREAL ESP.4MM, COLOCADO	M2	1,00000000	293,11	293,11
TOTAL MATERIAIS:					293,11
Custo Direto Total:					293,11
VALOR:					293,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

4.3.2. 102146 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82.17.12	ADESIVO DE SILICONE PARA FIXAR ESPELHO, 360 G	SUDECAP	UN	0,43042000	22,99	9,89
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,08000000	430,00	464,40
83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERIVEL VHB12MMX20M UNITARIO 3M OU EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	0,08000000	18,99	1,51
TOTAL Material:					475,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35900000	23,71	8,51
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	27,24	10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,58	
VALOR:					494,38	

4.3.3. S13096 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	0,30000000	43,01	12,90
13727	PUXADOR DE ACO INOX, VERTICAL C/40CM, C/FLANGES DE FIXACAO	EMOP	UN	0,60000000	56,20	33,72
TOTAL Material:					46,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	1,00000000	695,38	695,38
TOTAL Serviço:					695,38	
VALOR:					742,00	

5.1. 87532 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	31,26	13,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	23,71	5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,97	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	710,72	21,60
TOTAL Serviço:					21,60	
VALOR:					40,57	

5.2. S12439/1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 90 CM, REJUNTADO, CONFORME PROJETO (REVELAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,50000000	2,30	10,35
113239	Cerâmica 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim bianco RT ou similar	ORSE	m2	1,05000000	134,90	141,64
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,50	1,33
TOTAL Material:						153,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	31,26	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	23,71	10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,85
VALOR:						181,17

5.3. S03156/4 FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304 PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8474	PERFIL U INOX 304 POLIDOS PARA VIDROS 8 E 10mm (15x12x15mm) (SBC - 01/09/2024)	SBC	M	1,05000000	45,25	47,51
TOTAL Material:					47,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,26	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,71	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,48
VALOR:						63,99

5.4. 87273/4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, ASSENTADO SOBRE CERÂMICA EXISTENTE (MÉTODO "PISO SOBRE PISO"), DIMENSÕES 32,5 X 59 CM, REF. FORMA BRANCO BR ELIANE OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, COM ARGAMASSA ACIII. INCLUSO REJUNTAMENTO AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	2,30	15,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	4,40	0,97
40605181	REVESTIMENTO CERÂMICO ELIANE FORMA BIANCO BR, DIM 32,5 X 59CM (INCLUSO FRETE E IPI)	ELIANE BR	M2	1,08000000	57,72	62,33
TOTAL Material:					79,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	31,09	27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	23,71	8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,04
VALOR:						115,09

6.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	31,08	1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	2,90	4,14
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	3,63	2,51
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	0,11	1,06
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	0,25	0,30
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	28,91	0,35
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,57	1,92
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	4,18	14,82
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	20,93	22,68
TOTAL Material:						48,92

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	33,33	15,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	23,71	11,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,29
VALOR:						76,21

7.1. S13654/1 PISO VINÍLICO, ACABAMENTO MADEIRADO, COLADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CIMENTADO E REGULARIZAÇÃO, INCLUSIVE PRIMER (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-8055705	ADESIVO ACRÍLICO PARA PISOS VINÍLICOS, REF. ELIANE FLOOR	ELIANE FLOOR	KG	0,34590000	29,11	10,06
INS-218299	PISO VINÍLICO, 18,7 X 122,7CM, REF. LOTUS CAMEL ELIANE FLOOR (INCLUSO FRETE)	ELIANE FLOOR	M2	1,05000000	121,79	127,87
INS-8055709	PRIMER SOBREPOSIÇÃO PARA PISOS VINÍLICOS, REF. ELIANE FLOOR	ELIANE FLOOR	KG	0,34590000	30,59	10,58
TOTAL Material:						148,51

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	31,26	25,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,71	18,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,96
VALOR:						192,47

7.2. 88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	13,52	2,83
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,03100000	627,41	19,44
TOTAL Material:						22,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	31,26	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	23,71	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,26
VALOR:						24,53

7.3. 15.40.0200 ACABAMENTO EM PERFIL METÁLICO PARA PISO VINÍLICO, REF. PERFIL FINAL AMBER 1,8 X 250 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-8057456	PERFIL FINAL 2,5 AMBER 1,8 X 250CM, METÁLICO, REF. ELIANE FLOOR	ELIANE FLOOR	PC	0,42000000	124,83	52,42
TOTAL Material:					52,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	25,62	11,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	32,73	14,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,24
VALOR:						78,66

7.4. 98685/5 RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 9,5 X 120CM, BRANCO RETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29210000	2,30	2,97
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18000000	4,40	0,79
INS-8057136	RODAPÉ PORCELANATO BRANCO RETO 9,5 X 120CM, REF. ELIANE	ELIANE	PC	0,87500000	25,63	22,42
TOTAL Material:					26,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	31,24	9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,71	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,89
VALOR:						39,07

7.5. 104596/1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA NO SISTEMA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², CONFORME PROJETO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	15,00000000	2,30	34,50
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,80000000	112,15	201,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	4,40	0,46
TOTAL Material:					236,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	31,09	74,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32200000	23,71	31,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					105,95	
VALOR:						342,78

8.1. 93442/8 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 130 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,30 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	782,63	782,63
86936/1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	483,95	483,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL Serviço:					1.380,67	
VALOR:						1.380,67


8.2. 93442/9 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 230 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889/34	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,30 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	1.258,25	1.258,25
86936/1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	483,95	483,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL Serviço:					1.856,29	
VALOR:						1.856,29

8.3. 93442/10 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 117 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO 50X40X25CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,17 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	765,25	765,25
86936/3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 40 X 25 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/SP OBRAS	UN	1,00000000	660,58	660,58
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
	OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024/1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																			
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO																			
IOPEs	2024/06																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																			
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																			
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA																			

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL Serviço:						1.539,92
VALOR:						1.539,92

8.4. 93442/11 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 165 X 60 CM, PARA PIA DE COZINHA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889/37	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,65 X 0,60 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	1.153,55	1.153,55
86936/1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	483,95	483,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL Serviço:					1.751,59	
VALOR:					1.751,59	


8.5. 93396/2 BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 45 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895/27	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,20 X 0,45 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	682,00	682,00
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 30 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	374,67	374,67
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86915	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	118,93	118,93
TOTAL Serviço:					1.185,92	
VALOR:					1.185,92	

8.6. 93442/12 BANCADA GRANITO BRANCO 190 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, PARA PIA COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889/38	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,90 X 0,50 M, PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	1.095,10	1.095,10
86936/1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	483,95	483,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
	OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 85%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																			
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																			
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																			
IOPEs	2024/06																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																			
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																			
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA																			

86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77		103,77
TOTAL Serviço:							1.693,14
VALOR:							1.693,14

8.7. 93442/13 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 217 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" EM GRANITO BRANCO SIENA, 215 X 60C M, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86889/39	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,17 X 0,60 M, PARA PIA, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	2.595,44	2.595,44
86936/1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56 X 33 X 12 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	483,95	483,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL Serviço:						3.193,48
VALOR:						3.193,48

8.8. 86889/41 BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,40 X 0,60 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 2,15 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,61	7,32
107119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	2,62350000	625,10	1.639,94
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,22700000	38,29	46,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04700000	92,75	4,35
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	20,27	81,08
TOTAL Material:						1.779,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57300000	31,24	142,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00800000	23,71	71,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						214,17
VALOR:						1.993,84

8.9. 86889/42 BANCADA "SECA" DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,575 X 0,70 M, CONJUGADA COM BANCADA "SECA" 0,95 X 0,45M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,61	7,32
107119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	3,46250000	625,10	2.164,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,22700000	38,29	46,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04700000	92,75	4,35
00037591	SUORTE MAO-FRANCESSA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	20,27	81,08
TOTAL Material:						2.304,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,57300000	31,24	142,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00800000	23,71	71,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						214,17
VALOR:						2.518,30

8.10. 93396/6 BANCADA GRANITO BRANCO SIENA, 80 X 40 CM, INCL. LAVATÓRIO DE APOIO COM MESA, 40 X 30CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86895/29	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 0,80 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/ORSE	UN	1,00000000	526,60	526,60
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
86937	LAVATÓRIO DE APOIO DE MESA, 40 X 30CM, 30 X 40CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	689,24	689,24
86915	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	118,93	118,93
TOTAL Serviço:						1.345,09
VALOR:						1.345,09

8.11. S170136 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, MARCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA EQUIVAMENTE OU SUPERIOR, INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS	Descrição	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I064709	ANEL DE VEDAÇÃO AZUL PARA BACIA SANITARIA	UN	1,00000000	24,68	24,68
I069509	ASSENTO DE PLASTICO PARA VASO SANITARIO	UN	1,00000000	61,25	61,25
I065257	BACIA SIF. LOUCA DECA LINHA RAVENA REF. P.909	UN	1,00000000	619,77	619,77
I026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
I065256	CAIXA ACOPLADA P/ BACIA LOUCA INCL. VALVULA COM DUPLO ACIONAMENTO - REF. CD.00F - DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00000000	244,77	244,77
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	2,00000000	13,00	26,00
I069506	ENGATES CROMADOS	UN	1,00000000	40,10	40,10
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,56000000	0,17	0,09
TOTAL MATERIAIS:					1.017,02

SERVIÇOS	Descrição	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55000000	25,14	64,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55000000	29,44	75,07
TOTAL SERVIÇOS:					139,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Custo Direto Total:	1.156,19
VALOR:	1.156,19

8.12. S170524/1 CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, CROMADO, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	31,26	34,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	23,71	26,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,46
Custo Horário da Execução:					60,4600
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					60,4600
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I065604	CABIDE 1 GANCHO REF.08 ACAB. CROMADO	UN	1,00000000	27,72	27,72
TOTAL MATERIAIS:					27,72
Custo Direto Total:					88,18
VALOR:					88,18

8.13. 95544 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000000	71,21	71,21
TOTAL Material:					71,21
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	1,00000000	26,62	26,62
TOTAL Serviço:					26,62
VALOR:					97,83

8.14. 95542 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	71,21	71,21
TOTAL Material:					71,21
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	1,00000000	26,62	26,62
TOTAL Serviço:					26,62
VALOR:					97,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 85%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

9.1. 102229 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	19,18	0,40
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,21050000	41,51	8,73
TOTAL Material:					9,13	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	32,35	18,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,46	
VALOR:					27,59	

9.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	1,57	0,12
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	4,64	6,21
TOTAL Material:					6,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	32,35	24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	23,71	5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,86	
VALOR:					36,19	

9.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	26,29	6,00
TOTAL Material:					6,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	32,35	7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	23,71	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,13	
VALOR:					15,13	

9.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	26,29	6,00
TOTAL Material:					6,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,35	5,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,71	1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,55
					VALOR:	12,55

9.5. S02339/1 APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI SOBRE REVESTIMENTO CERÂMICO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,14400000	124,84	17,97
					TOTAL Material:	17,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	32,35	12,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,71	4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,68
					VALOR:	35,65

9.6. 96134 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,09850000	1,57	0,15
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,64868000	8,35	13,76
					TOTAL Material:	13,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27010000	32,35	41,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20740000	23,71	4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,99
					VALOR:	59,90

10.1.1.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	2,40	0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	10,06	10,61
					TOTAL Material:	10,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	25,14	6,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	29,44	8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,88
					VALOR:	25,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

10.1.1.2. 104320/1 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	68,32	0,64
00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	2,40	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	77,41	0,85
TOTAL Material:					6,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	25,14	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	29,44	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,44	
VALOR:					12,95	

10.1.1.3. 104324 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	68,32	0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00990000	2,40	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	77,41	1,27
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
TOTAL Material:					6,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15760000	25,14	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15760000	29,44	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,59	
VALOR:					15,07	

10.1.1.4. 43.20.130 CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.13.000.0450 64	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split de 39 x 22 x 6 cm, com saída de dreno único na vertical, sem tampa, ref. CPP-00-5U, Poloar ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	29,00	29,00
TOTAL Material:					29,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,30000000	22,20	6,66
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,30000000	14,95	4,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

TOTAL Mão de Obra:	11,14
--------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,26	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,71	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,48	
VALOR:					56,62	

10.1.2.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,40	0,18
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,13	4,33
TOTAL Material:					4,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	25,14	8,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	29,44	9,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,89	
VALOR:					22,40	

10.1.2.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,40	0,21
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,66	4,88
TOTAL Material:					5,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	25,14	9,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	29,44	11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,73	
VALOR:					25,82	

10.1.3.1. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	68,32	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,40	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	77,41	0,92
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL Material:					3,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	25,14	5,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	29,44	5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,05
VALOR:						14,16

10.1.3.2. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	0,48
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	0,61
TOTAL Material:					1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	25,14	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	29,44	4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,29
VALOR:						10,28

10.1.3.3. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	0,40
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	0,54
TOTAL Material:					10,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	25,14	3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	29,44	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,71
VALOR:						17,77

10.1.3.4. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,40	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	77,41	0,81
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL Material:						13,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	25,14	4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	29,44	5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,29
VALOR:						24,17

10.1.3.5. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	17,96	0,19
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	99,56	99,56
TOTAL Material:						99,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	25,14	5,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	29,44	6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,07
VALOR:						111,82

10.1.4.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,40	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	7,97	8,40
TOTAL Material:						8,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	25,14	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	29,44	8,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,98
VALOR:						24,41

10.1.4.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,40	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,17	13,89
TOTAL Material:						13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	25,14	7,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	29,44	9,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,35
VALOR:						31,28

10.1.4.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	2,40	0,05
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	17,28	18,22
TOTAL Material:						18,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	25,14	9,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	29,44	11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,80
VALOR:						39,07

10.1.4.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,40	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	18,25	19,25
TOTAL Material:						19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	25,14	11,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	29,44	13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,25
VALOR:						43,55

10.1.5.1. S01572 TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06142S	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria,em plastico branco, com tubo, canopla e espude	ORSE	un	1,00000000	8,49	8,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	8,49
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	25,14	10,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	29,44	11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,82
VALOR:						30,31

10.1.5.2. 89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,08	14,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	28,20	1,41
TOTAL Material:						19,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	25,14	0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	29,44	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,86
VALOR:						21,23

10.1.5.3. S01668 CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,98	0,98
101929S	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,51	4,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	28,20	1,41
TOTAL Material:						6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	25,14	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	29,44	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,54
VALOR:						13,44

10.1.5.4. S01619 CURVA 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
100803	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	6,45	6,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	28,20	0,70
TOTAL Material:						9,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	25,14	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	29,44	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,63
VALOR:						16,72

10.1.5.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,44	6,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,17	10,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	28,20	3,24
TOTAL Material:						20,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	25,14	4,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	29,44	5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,51
VALOR:						30,80

10.1.5.6. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	68,32	0,67
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,40	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	77,41	1,16
TOTAL Material:						4,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	25,14	3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	29,44	3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR: 11,35

10.1.5.7. 89801 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,75	3,75
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	28,20	1,41
TOTAL Material:					9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	25,14	0,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	29,44	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,86
VALOR:					10,90

10.1.5.8. 104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,44	6,88
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,36	23,36
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	28,20	3,94
TOTAL Material:					36,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	25,14	5,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	29,44	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,36
VALOR:					47,48

10.1.5.9. S01633 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	2,00000000	1,92	3,84
I03662S Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,70	7,70
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,03000000	56,75	1,70
TOTAL Material:					13,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	25,14	7,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	29,44	8,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,82
VALOR:						29,06

10.1.5.10. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,94	5,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	28,20	2,11
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,20	9,20
TOTAL Material:						17,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	25,14	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	29,44	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,48
VALOR:						19,61

10.1.5.11. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	68,32	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,40	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	77,41	0,85
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,18	11,18
TOTAL Material:						12,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	25,14	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	29,44	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61
VALOR:						13,14

10.1.6.1. 104327/1 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA INOX, ABRE-FECHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	68,32	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
107267	Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	12,00	12,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,40	0,08
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,72	9,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	77,41	0,58
TOTAL Material:						22,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	25,14	4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	29,44	4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,01
VALOR:						31,72

10.1.6.2. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,87
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	155,12
TOTAL Material:					155,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	29,44	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	23,71	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,08
VALOR:						165,36

10.1.6.3. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,87
TOTAL Material:					5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	29,44	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,71	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,62
VALOR:						11,52

10.1.6.4. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	4,87	0,23
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	52,97	52,97
TOTAL Material:						53,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	29,44	5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	23,71	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41
VALOR:						59,61

10.1.6.5. S01313/1 NÍPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22
101639	Nipel pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,87
TOTAL Material:					1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	25,14	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	29,44	3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,99
VALOR:						7,13

10.2.1. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	443,69
TOTAL Material:					443,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	26,19	14,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	37,76	20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	699,39
TOTAL Serviço:					10,07
VALOR:					487,94

10.2.2. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	46,16	46,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,38	2,76
TOTAL Material:						48,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	26,19	3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	37,76	5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,47
VALOR:						57,39

10.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,05	8,05
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL Material:						9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	26,19	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	37,76	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,23
VALOR:						13,66

10.2.4. 93673/1 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	67,55	67,55
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00000000	2,12	8,48
TOTAL Material:						76,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	26,19	14,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	37,76	21,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,31
VALOR:						112,34

10.2.5. 91873/1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	9,25	9,25
TOTAL Material:						9,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	26,19	5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	37,76	8,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,99
VALOR:						23,24

10.2.6. 91886/1 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL Material:						3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	26,19	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	37,76	7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,29
VALOR:						16,89

10.2.7. 91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL Material:						1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	26,19	5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	37,76	7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,58
VALOR:						13,79

10.2.8. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL Material:						5,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	26,19	9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	37,76	13,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,33
VALOR:	29,10

10.2.9. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL Material:					2,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	26,19	7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	37,76	11,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,85	
VALOR:					21,63	

10.2.10. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	11,02	13,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,21	0,03
TOTAL Material:					13,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	26,19	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	37,76	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,85	
VALOR:					18,58	

10.2.11. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,04	4,10
TOTAL Material:					4,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	26,19	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	37,76	4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,60	
VALOR:					11,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

10.2.12. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700000	2,13	2,16
TOTAL Material:					2,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	26,19	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	37,76	5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,55
VALOR:					10,71

10.2.13. 95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	0,20	0,40
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00000000	13,22	13,22
TOTAL Material:					13,62
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44900000	26,19	11,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44900000	37,76	16,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,70
VALOR:					42,32

10.2.14. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL Material:					2,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	26,19	7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	37,76	10,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,60
Serviço					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	639,64	0,57
TOTAL Serviço:					0,57
VALOR:					21,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

10.2.15. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	45,11	45,11
TOTAL Serviço:					58,44	
VALOR:					58,44	

10.2.16. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,56	24,56
TOTAL Serviço:					37,89	
VALOR:					37,89	

10.2.17. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,87	3,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,21	0,03
TOTAL Material:					3,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,19	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	37,76	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,84	
VALOR:					5,43	

10.2.18. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,83	22,83
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL Serviço:					36,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

VALOR:	36,16
---------------	--------------

10.2.19. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	48,17	48,17
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,33	13,33

TOTAL Serviço:	61,50
----------------	-------

VALOR:	61,50
---------------	--------------

10.2.20. 09.09.040/4 PAINEL PLAFON LED 22W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-157405	PAINEL LED 22W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO	MERCADO	UN	1,00000000	176,06	176,06

TOTAL Material:	176,06
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	37,76	41,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	37,76	41,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,06
--	-------

VALOR:	259,12
---------------	---------------

10.2.21. 09.09.040/5 PAINEL PLAFON LED 28W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-157406	PAINEL LED 28W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO	MERCADO	UN	1,00000000	277,48	277,48

TOTAL Material:	277,48
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	37,76	49,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	37,76	49,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	98,16
--	-------

VALOR:	375,64
---------------	---------------

10.2.22. 09.09.040/6 PAINEL PLAFON LED 40W DE EMBUTIR QUADRADO, BIVOLT, 4000K, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-157407	PAINEL LED 40W SOBREPOR DEEP BRANCO 4000K STELLA , CONFORME PROJETO	MERCADO	UN	1,00000000	454,08	454,08

TOTAL Material:	454,08
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	37,76	75,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	37,76	75,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						151,04
VALOR:						605,12

10.3.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	5,32
TOTAL Material:					5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,27
VALOR:					5,59

10.3.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	41,62
TOTAL Material:					41,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,18
VALOR:					54,80

10.3.3. S11242/1 CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	2,82
TOTAL Material:					2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,38
VALOR:					9,20

10.3.4. 100556/1 CAIXA DE PASSAGEM PARA CÂMERA (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

110095	Caixa de proteção para câmera	ORSE	un	1,00000000	22,68	22,68
TOTAL Material:						22,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	26,19	9,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	37,76	13,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,12
VALOR:						44,80

10.3.5. 071886/1 PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3910	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	35,62
TOTAL Material:					35,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	26,19	3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	37,76	4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,30
VALOR:						43,92

10.3.6. C4569/1 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,75
TOTAL Material:					123,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	37,76	9,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,44
VALOR:						133,19

10.3.7. S12791/2 SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-393733	SWITCH 48 PORTAS, HP ARUBA 1930 POE 370W +4 SFP+ JL686B	TNTINFO.COM.BR	UN	1,00000000	4.990,00
TOTAL Material:					4.990,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	41,89	41,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,89
VALOR:						5.031,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

10.3.8. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000000	647,64	647,64
TOTAL Material:					647,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	26,19	162,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	37,76	234,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					396,52

VALOR: 1.044,16

10.4.1. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC12ATC-D6DNA1A, FTKP12S5VL/RKP12S5VL E JI12R/JE12R) (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	2.343,50	2.343,50
TOTAL Equipamento:					2.343,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	1,27	7,62
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUJELA LISA LEVE	UN	4,00000000	0,47	1,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000000	1,06	10,60
TOTAL Material:					66,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	23,98	55,95
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	33,14	77,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					133,27

VALOR: 2.542,90

10.4.2. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (MODELOS DE REFERÊNCIA: GWC18ATD-D6DNA1A, FTKP18S5VL/RKP18S5VL E JI18F/JE18F) (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	3.479,00	3.479,00
TOTAL Equipamento:					3.479,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024/1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,27	7,62
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,47	1,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,06	10,60
TOTAL Material:						66,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	23,98	60,50
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	33,14	83,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						144,11
VALOR:						3.689,24

10.4.3. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	4,00	4,08
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	19,22	19,62
TOTAL Material:						23,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	25,14	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	29,44	1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,83
VALOR:						26,53

10.4.4. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	10,07	10,28
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	29,57	30,19
TOTAL Material:						40,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPES	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPES	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	25,14	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	29,44	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,10
VALOR:						43,57

10.4.5. 97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	11,07	11,30
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	40,10	40,94
TOTAL Material:					52,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	25,14	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	29,44	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,32
VALOR:						55,56

10.4.6. S11412/1 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	9,90	10,09
TOTAL Material:					10,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	26,19	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	37,76	4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,03
VALOR:						17,12

10.4.7. 309104 ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO DE LINHAS FRIGORÍGENAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	2,00000000	53,29	106,58
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	2,00000000	22,30	44,60
1029204	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	IOPES	M	200,00000000	0,54	108,00
TOTAL Material:					259,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40000000	33,14	278,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						278,37
VALOR:						537,55

10.4.8. S11148 EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A VENTOKIT OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111981	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	ORSE	un	1,00000000	233,47
TOTAL Material:					233,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,76	37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,47
VALOR:						294,94

10.4.9. 103253/1 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT, EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,27
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,47
TOTAL Material:					14,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,98	71,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	33,14	99,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						171,36
VALOR:						186,35

11.1. 251463/1 ARMÁRIO EM MDF COM PORTAS, GAVETAS, PRATELEIRAS E FERRAGENS, CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00041	Armário em MDF c/ gaveta, prateleira e portas Material	SEDOP	m²	1,00000000	1.389,15
TOTAL Material:					1.389,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,26	31,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,71	23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%																
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DER-ES</td> <td>2024/01 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2024/06</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>195 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SUDECAP</td> <td>2024/07 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	IOPEs	2024/06	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																		
DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO																		
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO																		
IOPEs	2024/06																		
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO																		
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO																		
SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,97
VALOR:	1.444,12

11.2. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W, CONFORME PROJETO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	UN	1,00000000	316,71	316,71
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	UN	1,00000000	42,28	42,28
TOTAL Material:					358,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,97	8,48
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	28,06	14,03
TOTAL Mão de Obra:					22,51
VALOR:					381,50

12.1. 742928 PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAP (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28621287/1	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2023/2025, ASSISTÊNCIA MÉDICA AMBULATORIAL REGULAMENTADA) - CAA	UN	18,00000000	104,82	1.886,76
TOTAL Material:					1.886,76
VALOR:					1.886,76

13.1. 561526 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: 1 ENCARREGADO GERAL, 1 ENGENHEIRO CIVIL (4 DIAS POR SEMANA), 1 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES, 1 ALMOXARIFE, 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (2 DIAS POR SEMANA) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00000000	4.648,28	18.593,12
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00000000	7.460,22	29.840,88
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00000000	131,47	33.656,32
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00000000	37,88	4.848,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86.938,96
VALOR:					86.938,96

Documento assinado digitalmente

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
 Data: 15/10/2024 10:22:33-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
 Téc. Orçamentista
 CRT/ES 7952337793



COMPOSIÇÃO DO BDI

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTES	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 26,24%

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



Documento assinado digitalmente

LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS

Data: 15/10/2024 10:22:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

NÚMERO:	00000806	DATA : 15/10/2024	L.S. Hora: 117,06%
OBRA:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DO CENTRO DE ATIVIDADES DA PRAIA (TROCA DE PISO, PINTURA, ETC.)	FONTE	VERSÃO
		DER-ES	2024/01 SEM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEs	2024/06
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO
		SUDECAP	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,92	0,00
B2	FERIADOS	4,31	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,08	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,39	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,64	9,51
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	49,13	19,19

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,86	4,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,56	1,17
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99	2,25
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
	TOTAL	11,04	8,30

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,57	7,25
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52	0,39
	TOTAL	19,09	7,64

A + B + C + D = 117,06 72,93



Documento assinado digitalmente
LILIANE RODRIGUES DE SOUZA MEDEIROS
Data: 15/10/2024 10:22:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Liliane Rodrigues de Souza Medeiros
Téc. Orçamentista
CRT/ES 7952337793