SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
		PROJETOS						**R$ -**	**R$ -**		**R$ -**			**R$ -**	
PROJ	-	PROJETOS CONTRATADOS	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		PROJETO
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ -**	**R$ 14.578,08**		**R$ 14.578,08**			**R$ -**	
1.1	**comp 001**	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	4,00	0,00	3.644,52	3.644,52	0,00	14.578,08	14.578,08					
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 3.594,08**	**R$ 450,08**		**R$ 4.044,16**			**R$ -**	
2.1	**103689**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	449,26	56,26	505,52	3.594,08	450,08	4.044,16					
3		**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA**						**R$ 672,40**	**R$ 1.031,00**		**R$ 1.703,40**			**R$ -**	
3.1.1	**99059**	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	33,62	51,55	85,17	672,40	1.031,00	1.703,40					
4		**INFRAESTRUTURA**						**R$ 8.741,14**	**R$ 5.644,00**		**R$ 14.385,14**			**R$ -**	
4.1	**100896**	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	50,00	49,31	9,31	58,62	2.465,50	465,50	2.931,00					
4.2	**96531**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,00	41,08	75,92	117,00	287,56	531,44	819,00					
4.3	**96522**	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,58	0,00	196,55	196,55	0,00	1.686,39	1.686,39					
4.4	**104920**	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,30	8,38	3,39	11,77	2.122,65	858,68	2.981,34					
4.5	**96555**	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,25	552,39	295,36	847,75	3.452,43	1.846,00	5.298,43					
4.6	**98557**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,25	31,17	19,32	50,49	413,00	255,99	668,99					
5		**ALVERARIA**						**R$ 41.680,27**	**R$ 9.786,52**		**R$ 51.466,79**			**R$ -**	
5.1	**comp 002**	COBOGÓ EM CONCRETO FACE DUPLA 30X30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,00	786,09	112,53	898,62	37.732,32	5.401,44	43.133,76					
5.2	**92409**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	11,97	92,05	166,89	258,94	1.101,83	1.997,67	3.099,51					
5.3	**96530**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,05	73,54	76,61	150,15	739,07	769,93	1.509,00					
5.4	**104111**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,50	8,99	15,73	24,72	337,12	589,87	927,00					
5.5	**104108**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,58	9,61	4,45	14,06	870,47	403,08	1.273,55					
5.6	**103669**	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,54	584,07	405,54	989,61	899,46	624,53	1.523,99					
6		**ESQUADRIAS**						**R$ 17.059,92**	**R$ 436,92**		**R$ 17.496,84**			**R$ -**	
6.1	**comp 003**	PORTA RADIOLÓGICA ABRIR SEM VISOR	0,00	1,00	6.997,00	203,58	7.200,58	6.997,00	203,58	7.200,58					
6.2	**comp 004**	LENÇOL DE CHUMBO	0,00	1,00	2.297,66	67,86	2.365,52	2.297,66	67,86	2.365,52					
6.3	**comp 005**	VISOR RADIOLÓGICO IMPORTADO PAREDE EQUIVALENTE 2MM	UNID.	1,00	6.559,23	114,72	6.673,95	6.559,23	114,72	6.673,95					
6.4	**comp 012**	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,70	709,43	29,86	739,29	1.206,03	50,76	1.256,79					
7		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PLUVIAIS**						**R$ 50.435,20**	**R$ 25.979,67**		**R$ 76.414,87**			**R$ -**	

CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:36:48 -03'00'

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
7.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	158,76	23,58	182,34	15.876,00	2.358,00	18.234,00					
7.2	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	879,60	877,50	1.757,10	1.759,20	1.755,00	3.514,20					
7.3	COT 001	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR 20000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	32.800,00	21.866,67	54.666,67	32.800,00	21.866,67	54.666,67					
8		**INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS**						**R$ 214.223,36**	**R$ 58.899,84**		**R$ 273.123,20**			**R$ -**	
8.1	COT 002	REDE DE GÁS MEDICINAL COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	214.223,36	53.555,84	267.779,20	214.223,36	53.555,84	267.779,20					
8.2	COMP 006	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA	M2	800,00	0,00	6,68	6,68	0,00	5.344,00	5.344,00					
9		**DUTO DE AR CONDICIONADO**						**R$ 26.278,72**	**R$ 10.847,60**		**R$ 37.126,32**			**R$ -**	
9.1	COMP 007	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO EXAUSTORES VENTOKIT E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	764,00	32,58	13,50	46,08	24.891,12	10.314,00	35.205,12					
9.2	COMP 008	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LAVIDRO 150MM 6"" VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	69,38	26,68	96,06	1.387,60	533,60	1.921,20					
10		**REVESTIMENTOS DE FORROS**						**R$ 2.017,45**	**R$ 1.302,65**		**R$ 3.320,10**			**R$ -**	
10.1	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	37,78	53,40	34,48	87,88	2.017,45	1.302,65	3.320,10					
11		**PINTURA DE PAREDES INTERNAS**						**R$ 215,59**	**R$ 456,31**		**R$ 671,90**			**R$ -**	
11.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,11	6,78	17,84	24,62	95,66	251,72	347,38					
11.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,11	1,57	3,28	4,85	22,15	46,28	68,43					
11.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,11	6,93	11,22	18,15	97,78	158,31	256,09					
12		**PINTURA DE FORROS**						**R$ 577,26**	**R$ 1.933,19**		**R$ 2.510,45**			**R$ -**	
12.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	37,78	6,78	36,67	43,45	256,14	1.385,39	1.641,54					
12.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	37,78	1,57	3,28	4,85	59,31	123,91	183,23					
12.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,78	6,93	11,22	18,15	261,81	423,89	685,70					
13		**PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA**						**R$ 651,92**	**R$ 1.607,09**		**R$ 2.259,01**			**R$ -**	
13.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	57,54	11,33	27,93	39,26	651,92	1.607,09	2.259,02					
14		**PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO**						**R$ 1.518,80**	**R$ 192,34**		**R$ 1.711,14**			**R$ -**	
14.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	14,32	8,54	22,86	100,24	59,78	160,02					
14.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	679,08	29,48	708,56	679,08	29,48	708,56					
14.3	COMP 009	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG DE PÓ QUIMICO SECO, CLASSE ABC , fornecimento e instalação	M2	1,00	205,75	31,56	237,31	205,75	31,56	237,31					
14.4	COMP 010	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	19,00	21,42	2,98	24,40	406,98	56,62	463,60					
14.5	COMP 011	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	5,00	25,35	2,98	28,33	126,75	14,90	141,65					
15		**CALÇAMENTO EXTERNO E FECHAMENTO**						**R$ 52.240,14**	**R$ 25.856,60**		**R$ 78.096,74**			**R$ -**	
15.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	406,49	63,91	16,70	80,61	25.978,77	6.788,38	32.767,15					

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI E DESC.	SUBTOTAL COM BDI E DESCONTO	DET. BDI
15.2	**96390**	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	60,97	86,07	6,21	92,28	5.247,68	378,62	5.626,31					
15.3	**96622**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	17,80	117,34	96,62	213,96	2.088,65	1.719,83	3.808,48					
15.4	**94990**	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,09	541,68	365,96	907,64	7.090,59	4.790,41	11.881,00					
15.5	**102492**	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	406,49	12,50	18,94	31,44	5.081,12	7.698,92	12.780,04					
15.6	**105002**	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	373,91	461,28	835,19	1.121,73	1.383,84	2.505,57					
15.7	**94274**	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	156,00	36,10	19,85	55,95	5.631,60	3.096,60	8.728,20					
16		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						**R$ 51,47**	**R$ 2.625,01**		**R$ 2.676,48**			**R$ -**	
16.1	**99814**	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.286,77	0,04	2,04	2,08	51,47	2.625,01	2.676,48					
16.2															

CLARO REGIANI BUENO:86767623920

Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:35:01 -03'00'

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL			CÓDIGO E REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (TABELA REF. - MÊS/ANO)
SERVIÇOS	INSUMOS / COTAÇÃO						MAT/EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL**	%			0,00	3.644,52	3.644,52	PRÓPRIA
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	23.425,51	R$ -	R$ 2.342,55	R$ 2.342,55	SECID 07/2026
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	13.019,74	R$ -	R$ 1.301,97	R$ 1.301,97	SECID 07/2026
		COMP 002	**COBOGÓ EM CONCRETO FACE DUPLA 30X30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	M2			786,09	112,53	898,62	
	COTAÇÃO 006		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO FACE DUPLA 30X30 CM		1,0000		R$ 768,90	R$ -	R$ 768,90	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	38,00	R$ -	R$ 78,09	R$ 78,09	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	29,86	R$ -	R$ 30,69	R$ 30,69	SECID 07/2026
87398			ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0100	2.095,83	R$ 17,19	R$ 3,75	R$ 20,94	SECID 07/2026
		COMP 003	**PORTA RADIOLÓGICA ABRIR SEM VISOR**				6.997,00	203,58	7.200,58	
	COTAÇÃO 003		Porta Radiológica 2,10 x 1,20 x 2 de Equivâlencia de Proteção		1,0000		R$ 6.997,00	R$ -	R$ 6.997,00	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	38,00	R$ -	R$ 114,00	R$ 114,00	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	29,86	R$ -	R$ 89,58	R$ 89,58	SECID 07/2026
		COMP 004	**LENÇOL DE CHUMBO**				2.297,66	67,86	2.365,52	
	COTAÇÃO 004		Lençol de chumbo 2100mm x 700mm x 2 mm de espessura		1,0000		R$ 2.297,67	R$ -	R$ 2.297,67	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,00	R$ -	R$ 38,00	R$ 38,00	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,86	R$ -	R$ 29,86	R$ 29,86	SECID 07/2026
		COMP 005	**VISOR RADIOLÓGICO IMPORTADO PAREDE EQUIVALENTE 2MM**	UNID.			6.559,23	114,72	6.673,95	
	COTAÇÃO 005		VISOR VIDRO PLUMBIFERO 50 X 50 CM EQUIVALENTE 2MM		1,0000		R$ 6.559,23	R$ -	R$ 6.559,23	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	38,24	R$ -	R$ 114,72	R$ 114,72	SECID 07/2026
		COMP 006	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA**	M2			0,00	6,68	6,68	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	37,01	R$ -	R$ 3,70	R$ 3,70	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,86	R$ -	R$ 2,98	R$ 2,98	SECID 07/2026
		COMP 007	**DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO EXAUSTORES VENTOKIT E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO**	KG			32,58	13,50	46,08	
	43106		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	1,0000	10,86	R$ 10,86	R$ -	R$ 10,86	SECID 07/2026
	10267		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO 5/8'' X 2 1/2''	UM	0,1950	21,72	R$ 21,72	R$ -	R$ 21,72	ORSE
88277			MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	38,39	R$ -	R$ 7,48	R$ 7,48	SECID 07/2026
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	30,91	R$ -	R$ 6,02	R$ 6,02	SECID 07/2026
		COMP 008	**DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LAVIDRO 150MM 6"" VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	M2			69,38	26,68	96,06	
	7183		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 150 MM	m	1,0000		R$ 69,38	R$ -	R$ 69,38	orse
88277			MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	38,39	R$ -	R$ 14,78	R$ 14,78	SECID 07/2026
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	30,91	R$ -	R$ 11,90	R$ 11,90	SECID 07/2026
		COMP 009	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG DE PÓ QUIMICO SECO, CLASSE ABC , fornecimento e instalação**	M2			205,75	31,56	237,31	
101908			EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,0700	221,79	R$ 205,75	R$ 31,56	R$ 237,31	SECID 07/2026
		COMP 010	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	M2			21,42	2,98	24,40	
	37556		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	17,35	R$ 17,35	R$ -	R$ 17,35	SECID 07/2026
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	40,71	R$ 4,07	R$ -	R$ 4,07	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,86	R$ -	R$ 2,98	R$ 2,98	SECID 07/2026
		COMP 011	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	M2			25,35	2,98	28,33	
	37559		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	21,28	R$ 21,28	R$ -	R$ 21,28	SECID 07/2026
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1000	40,71	R$ 4,07	R$ -	R$ 4,07	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	29,86	R$ -	R$ 2,98	R$ 2,98	SECID 07/2026
		COMP 012	**BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	M2			709,43	29,86	739,29	
	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	709,43	R$ 709,43	R$ -	R$ 709,43	SECID 07/2026
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,86	R$ -	R$ 29,86	R$ 29,86	SECID 07/2026
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	38,00	R$ -	R$ 38,00	R$ 38,00	SECID 07/2026
							R$ -	R$ -	R$ -	
							R$ -	R$ -	R$ -	
							R$ -	R$ -	R$ -

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

TABELA DE COTAÇÕES DE INSUMOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SECID

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Tipologia	**AMPLIAÇÃO**
Responsável técnico	**CLARO REGIANI BUENO**	CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
E-mail	**engenharia@santaisabeldoivai.pr.gov.br**	ART / RRT nº	**1720257449721**
Data	**20/08/2026**		

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MÉDIA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		09/09/2026	03/09/2026	03/09/2026			
	EMPRESA:		MF AGRICOLA	ZILOTTI	PASSAFARO			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(44)3454-1172	(14) 99770-1266	(44) 99927-0026			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 001	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR 20000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	R$ 55.000,00	R$ 49.100,00	R$ 59.900,00			R$ 54.666,67

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MÉDIA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		08/09/2026	08/09/2026	08/09/2026			
	EMPRESA:		GASOX	GASBRASIL	INSTALTEC			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(44) 8824-3985	(45) 3037-5572	(41) 8745-6418			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 002	REDE DE GÁS MEDICINAL COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	R$ 267.779,20	R$ 254.403,20	R$ 273.618,00			R$ 267.779,20

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MÉDIA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		08/09/2026	08/09/2026	09/09/2026			
	EMPRESA:		SP BLINDAGEM RADIOLÓGICA	BRAGA-X PROTEÇÃO RADIOLOGICA	BARIMIX			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(11) 98822-1536	contato@bragaxprotecao.com.br	(11) 93714-0058			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 003	PORTA RADIOLOGICA DUPLA COMPLETA 1,20 X 2,10	UD	R$ 6.997,00	R$ 7.597,00	R$ 5.524,00			R$ 6.997,00

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MÉDIA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		08/09/2026	08/09/2026	09/09/2026			
	EMPRESA:		SP BLINDAGEM RADIOLÓGICA	BRAGA-X PROTEÇÃO RADIOLOGICA	BARIMIX			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(11) 98822-1536	contato@bragaxprotecao.com.br	(11) 93714-0058			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 004	LENÇOL DE CHUMBO 07 X 2,10 e= 2MM	UD	R$ 2.353,00	R$ 2.519,00	R$ 2.021,00			R$ 2.297,67

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MÉDIA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		08/09/2026	08/09/2026	09/09/2026			
	EMPRESA:		SP BLINDAGEM RADIOLÓGICA	BRAGA-X PROTEÇÃO RADIOLOGICA	BARIMIX			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(11) 98822-1536	contato@bragaxprotecao.com.br	(11) 93714-0058			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 005	VISOR VIDRO PLUMBIFERO 50 X 50 CM EQUIVALENTE 2MM	UD	R$ 5.977,70	R$ 6.400,00	R$ 7.300,00			R$ 6.559,23

CLARO REGIANI BUENO:86767623920

Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:37:19 -03'00'

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

TABELA DE COTAÇÕES DE INSUMOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SECID

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Tipologia	**AMPLIAÇÃO**
Responsável técnico	**CLARO REGIANI BUENO**	CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
E-mail	**engenharia@santaisabeldoivai.pr.gov.br**	ART / RRT nº	**1720257449721**
Data	**20/08/2026**		

INFORMAÇÕES DA COTAÇÃO			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4	FORNECEDOR 5	MEDIANA
ITEM	DATA DA COTAÇÃO:		08/09/2026	08/09/2026	14/09/2026			
	EMPRESA:		ARTESANE	CONCRETIZE	ARENITO			
	CONTATO (TELEFONE / *E-MAIL* / *SITE*):		(44)99834-3861	(44)9967-2227	(44) 9 9804-8383			
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN. MEDIDA	PREÇO UNITÁRIO					
COT 006	COBOGÓ EM CONCRETO FACE DUPLA 30X30 CM	M2	R$ 768,90	R$ 790,00	R$ 408,33			R$ 768,90

TABELA DE JUSTIFICATIVAS

CRITÉRIO		JUSTIFICATIVA PELA ESCOLHA DA MEDIANA/MÉDIA/MENOR PREÇO
1	MEDIANA	A adoção da mediana dos preços obtidos na pesquisa de mercado para composição do orçamento estimativo da licitação justifica-se por constituir metodologia capaz de representar o valor central do conjunto de preços pesquisados, reduzindo a influência de valores extremos ou discrepantes.
2	MÉDIA	A adoção da média dos preços obtidos na pesquisa de mercado para composição do orçamento estimativo da contratação tem por finalidade estabelecer um valor de referência que represente adequadamente os preços praticados no mercado, evitando que a estimativa seja influenciada exclusivamente por uma proposta isolada, excessivamente baixa ou elevada
3	MENOR PREÇO	A utilização do menor preço obtido na pesquisa de mercado para a elaboração do orçamento estimativo da licitação pode ser justificada pela busca da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública,

CLARO REGIANI BUENO:86767623920

Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:37:31 -03'00'

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Tipologia	**AMPLIAÇÃO**
Responsável técnico	**CLARO REGIANI BUENO**	CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
E-mail	**engenharia@santaisabeldoivai.pr.gov.br**	ART / RRT nº	**1720257449721**
Data	**20/08/2026**	Curva ABC gerada em: 14/09/2026 14:52:06	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUM.	FAIXA
1	COT 002	REDE DE GÁS MEDICINAL COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	R$ 267.779,20	R$ 267.779,20	R$ 267.779,20	46,0430%	46,0430%	A
2	COT 001	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR 20000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	R$ 54.666,67	R$ 54.666,67	R$ 322.445,87	9,3996%	55,4426%	B
3	comp 002	COBOGÓ EM CONCRETO FACE DUPLA 30X30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,00	R$ 898,62	R$ 43.133,76	R$ 365.579,63	7,4166%	62,8592%	B
4	COMP 007	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO EXAUSTORES VENTOKIT E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	764,00	R$ 46,08	R$ 35.205,12	R$ 400.784,75	6,0533%	68,9125%	B
5	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	406,49	R$ 80,61	R$ 32.767,15	R$ 433.551,90	5,6341%	74,5467%	B
6	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	R$ 182,34	R$ 18.234,00	R$ 451.785,90	3,1352%	77,6819%	B
7	comp 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	4,00	R$ 3.644,52	R$ 14.578,08	R$ 466.363,98	2,5066%	80,1885%	C
8	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	406,49	R$ 31,44	R$ 12.780,04	R$ 479.144,02	2,1975%	82,3860%	C
9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,09	R$ 907,64	R$ 11.881,00	R$ 491.025,02	2,0429%	84,4288%	C
10	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	156,00	R$ 55,95	R$ 8.728,20	R$ 499.753,22	1,5008%	85,9296%	C
11	comp 003	PORTA RADIOLÓGICA ABRIR SEM VISOR	0	1,00	R$ 7.200,58	R$ 7.200,58	R$ 506.953,80	1,2381%	87,1677%	C
12	comp 005	VISOR RADIOLÓGICO IMPORTADO PAREDE EQUIVALENTE 2MM	UNID.	1,00	R$ 6.673,95	R$ 6.673,95	R$ 513.627,75	1,1475%	88,3152%	C
13	96390	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	60,97	R$ 92,28	R$ 5.626,31	R$ 519.254,06	0,9674%	89,2826%	C
14	COMP 006	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA	M2	800,00	R$ 6,68	R$ 5.344,00	R$ 524.598,06	0,9189%	90,2015%	C
15	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,25	R$ 847,75	R$ 5.298,43	R$ 529.896,49	0,9110%	91,1125%	C
16	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R$ 505,52	R$ 4.044,16	R$ 533.940,65	0,6954%	91,8079%	C
17	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	17,80	R$ 213,96	R$ 3.808,48	R$ 537.749,13	0,6548%	92,4627%	C
18	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 1.757,10	R$ 3.514,20	R$ 541.263,33	0,6042%	93,0670%	C
19	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	37,78	R$ 87,88	R$ 3.320,10	R$ 544.583,43	0,5709%	93,6379%	C
20	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	11,97	R$ 258,94	R$ 3.099,51	R$ 547.682,94	0,5329%	94,1708%	C
21	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,30	R$ 11,77	R$ 2.981,34	R$ 550.664,28	0,5126%	94,6834%	C
22	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	50,00	R$ 58,62	R$ 2.931,00	R$ 553.595,28	0,5040%	95,1874%	C
23	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1286,77	R$ 2,08	R$ 2.676,48	R$ 556.271,76	0,4602%	95,6476%	C
24	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	3,00	R$ 835,19	R$ 2.505,57	R$ 558.777,33	0,4308%	96,0784%	C
25	comp 004	LENÇOL DE CHUMBO	0	1,00	R$ 2.365,52	R$ 2.365,52	R$ 561.142,85	0,4067%	96,4852%	C
26	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	57,54	R$ 39,26	R$ 2.259,02	R$ 563.401,87	0,3884%	96,8736%	C
27	COMP 008	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LAVIDRO 150MM 6"" VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	R$ 96,06	R$ 1.921,20	R$ 565.323,07	0,3303%	97,2039%	C
28	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	R$ 85,17	R$ 1.703,40	R$ 567.026,47	0,2929%	97,4968%	C
29	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,58	R$ 196,55	R$ 1.686,39	R$ 568.712,86	0,2900%	97,7868%	C
30	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	37,78	R$ 43,45	R$ 1.641,54	R$ 570.354,40	0,2823%	98,0690%	C
31	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,54	R$ 989,61	R$ 1.523,99	R$ 571.878,39	0,2620%	98,3311%	C
32	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,05	R$ 150,15	R$ 1.509,00	R$ 573.387,39	0,2595%	98,5905%	C
33	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,58	R$ 14,06	R$ 1.273,55	R$ 574.660,94	0,2190%	98,8095%	C
34	comp 012	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,70	R$ 739,29	R$ 1.256,79	R$ 575.917,73	0,2161%	99,0256%	C
35	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	51,89	R$ 18,15	R$ 941,79	R$ 576.859,52	0,1619%	99,1875%	C
36	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,50	R$ 24,72	R$ 927,00	R$ 577.786,52	0,1594%	99,3469%	C
37	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,00	R$ 117,00	R$ 819,00	R$ 578.605,52	0,1408%	99,4878%	C
38	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	R$ 708,56	R$ 708,56	R$ 579.314,08	0,1218%	99,6096%	C
39	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,25	R$ 50,49	R$ 668,99	R$ 579.983,07	0,1150%	99,7246%	C
40	COMP 010	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	19,00	R$ 24,40	R$ 463,60	R$ 580.446,67	0,0797%	99,8043%	C
41	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	14,11	R$ 24,62	R$ 347,38	R$ 580.794,05	0,0597%	99,8641%	C
42	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	51,89	R$ 4,85	R$ 251,66	R$ 581.045,71	0,0433%	99,9073%	C
43	COMP 009	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4 KG DE PÓ QUIMICO SECO, CLASSE ABC , fornecimento e instalação	M2	1,00	R$ 237,31	R$ 237,31	R$ 581.283,02	0,0408%	99,9481%	C
44	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	R$ 22,86	R$ 160,02	R$ 581.443,04	0,0275%	99,9757%	C

45	COMP 011	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	5,00	R$ 28,33	R$ 141,65	R$ 581.584,69	0,0244%	100,0000%	C
46	-	PROJETOS CONTRATADOS	UN	0,00	R$ -	R$ -	R$ 581.584,69	0,0000%	100,0000%	C

CLARO REGIANI BUENO:86767623920

Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:32:51 -03'00'

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

DADOS DO ORÇAMENTO

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Endereço	**AV. ANTONIO CLAUDINO TORREZAN , QUADRA 118-B CENTRO**		
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Tipologia	**AMPLIAÇÃO**
Área Construída (m²)	**1.286,77**	Preço máximo	**R$ 735.574,62**
Data	**20/08/2026**	Preço / m²	**R$ 571,64**
Coordenadas decimais		Protocolo	
Núcleo Regional SECID			

IDENTIFICAÇÃO DO ORÇAMENTISTA

Nome completo	**CLARO REGIANI BUENO**
Profissão	**ENGENHEIRO CIVIL**
CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
ART / RRT nº	**1720257449721**
Telefone	**44 999000194**
E-mail	engenharia@santaisabeldoivai.pr.gov.br

CHECKLIST DA DOCUMENTAÇÃO

LISTA DE DOCUMENTOS	SIM	NÃO
Folha de Fechamento	☑	☐
Folha Resumo	☑	☐
Planilha Orçamentária	☑	☐
Cronograma Físico Financeiro	☑	☐
Composições Complementares	☑	☐
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	☐	☐
Curva ABC de Serviços	☑	☐
Composição do BDI	☑	☐
ART ou RRT Quitada	☑	☐
Memória de Cálculo do Orçamento	☐	☐
Lista de Projetos aprovados utilizados no Orçamento	☑	☐
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SECID	☑	☐
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	☑	☐
Termo de Responsabilidade: Adoção de regime tributário mais vantajoso	☑	☐

CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:33:27 -03'00'

SANTA ISABEL DO IVAI , datado e assinado eletronicamente

CLARO REGIANI BUENO
Responsável técnico

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

FOLHA DE FECHAMENTO DO ORÇAMENTO

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Endereço	**AV. ANTONIO CLAUDINO TORREZAN , QUADRA 118-B CENTRO**		
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Protocolo	
Responsável técnico	**CLARO REGIANI BUENO**	CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
Data	**20/08/2026**	ART / RRT nº	**1720257449721**
Informações adicionais			

QUADRO DE FECHAMENTO

CUSTO (R$)		BDI (%)	VALOR COM BDI (R$)
CUSTOS DOS PROJETOS	R$ -	30,67%	R$ -
CUSTO DOS SERVIÇOS CONVENCIONAIS	R$ 581.584,62	26,48%	R$ 735.574,62
CUSTOS DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA	R$ -	15,28%	R$ -

CUSTO TOTAL DA OBRA SEM BDI	R$ 581.584,62
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI	**R$ 735.574,62**
DESCONTO (LICITAÇÃO)	0,00%
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI E COM DESCONTO	**R$ 735.574,62**

Lista de serviços de natureza específica

RELAÇÃO MATERIAL E MÃO DE OBRA	
MATERIAL	**72,21%**
MÃO-DE-OBRA	**27,79%**

PRAZO DE EXECUÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS)	**330 DIAS**

TABELA DE REFERÊNCIA

Referência utilizada Custos de Insumos e Serviços	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - DESONERADA**
Data-base	**Resolução SECID n° 093/2026** **Vigência: JULHO DE 2026**
Referência utilizada Custo de Projetos	**Resolução SECID nº 094/2026 - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA**

SANTA ISABEL DO IVAI , datado e assinado eletronicamente

CLARO REGIANI BUENO
Responsável técnico

CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:34:02 -03'00'

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA
DIRETORIA DE OBRAS PARA SAUDE -DOS
Coordenação de Engenharia - COEN

RESUMO DE CUSTOS POR ETAPA

Objeto	**CONSTRUÇÃO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL**	Órgão	**SESA**
Endereço	**AV. ANTONIO CLAUDINO TORREZAN , QUADRA 118-B CENTRO**		
Município	**SANTA ISABEL DO IVAI**	Tipologia	**AMPLIAÇÃO**
Responsável técnico	**CLARO REGIANI BUENO**	CREA / CAU nº	**CREA SP-5061509045/D**
Data	**20/08/2026**	ART / RRT nº	**1720257449721**
BDI Projetos	**30,67%**	BDI convencional **26,48%**	BDI Diferenciado **15,28%**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
RESUMO DOS PROJETOS						
PROJ	PROJETOS CONTRATADOS	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
RESUMO DOS SERVIÇOS CONVENCIONAIS						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ -	R$ 14.578,08	R$ 14.578,08	R$ 18.438,01	2,51%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.594,08	R$ 450,08	R$ 4.044,16	R$ 5.114,96	0,70%
3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	R$ 672,40	R$ 1.031,00	R$ 1.703,40	R$ 2.154,42	0,29%
4	INFRAESTRUTURA	R$ 8.741,14	R$ 5.644,00	R$ 14.385,14	R$ 18.193,99	2,47%
5	ALVERARIA	R$ 41.680,27	R$ 9.786,52	R$ 51.466,79	R$ 65.093,99	8,85%
6	ESQUADRIAS	R$ 17.059,92	R$ 436,92	R$ 17.496,84	R$ 22.129,59	3,01%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E PLUVIAIS	R$ 50.435,20	R$ 25.979,67	R$ 76.414,87	R$ 96.647,74	13,14%
8	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	R$ 214.223,36	R$ 58.899,84	R$ 273.123,20	R$ 345.439,83	46,96%
9	DUTO DE AR CONDICIONADO	R$ 26.278,72	R$ 10.847,60	R$ 37.126,32	R$ 46.956,50	6,38%
10	REVESTIMENTOS DE FORROS	R$ 2.017,45	R$ 1.302,65	R$ 3.320,10	R$ 4.199,18	0,57%
11	PINTURA DE PAREDES INTERNAS	R$ 215,59	R$ 456,31	R$ 671,90	R$ 849,80	0,12%
12	PINTURA DE FORROS	R$ 577,26	R$ 1.933,19	R$ 2.510,45	R$ 3.175,16	0,43%
13	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	R$ 651,92	R$ 1.607,09	R$ 2.259,01	R$ 2.857,14	0,39%
14	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E PÂ	R$ 1.518,80	R$ 192,34	R$ 1.711,14	R$ 2.164,21	0,29%
15	CALÇAMENTO EXTERNO E FECHAMENT	R$ 52.240,14	R$ 25.856,60	R$ 78.096,74	R$ 98.774,93	13,43%
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R$ 51,47	R$ 2.625,01	R$ 2.676,48	R$ 3.385,15	0,46%
17	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
18	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
19	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
20	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
21	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
22	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
23	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
24	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
25	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
26	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
	TOTAL DOS SERVIÇOS (R$)	R$ 419.957,72	R$ 161.626,90	R$ 581.584,62	R$ 735.574,62	100,00%
RESUMO DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA						
27	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
28	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
29	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
30	0	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%
	TOTAL NATUREZA ESPECÍFICA (R$)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00%

TOTAL GERAL DA OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA

TOTAIS GERAIS (R$)	R$ 419.957,72	R$ 161.626,90	R$ 581.584,62	R$ 735.574,62	100,00%
PERCENTAGEM (%)	72,21%	27,79%	100,00%	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS)	330

CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Assinado de forma digital por CLARO REGIANI BUENO:86767623920
Dados: 2026.09.14 16:34:26 -03'00'

SANTA ISABEL DO IVAI , datado e assinado eletronicamente

CLARO REGIANI BUENO
Responsável técnico