

Reforma dos banheiros do Centro de Controle Interno da Marinha (CCIMAR)					BDI	26,24%		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total SEM BDI	Total COM BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 31.509,20	R\$ 39.777,21
1.1	AD 39.05.0116 (/)	SCO	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	740,00	R\$ 42,58	R\$ 31.509,20	R\$ 39.777,21
	MOI901500		Encarregado de turma (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	h	1,00	R\$ 41,34	R\$ 41,34	R\$ 52,19
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 1,57
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 42,58	R\$ 53,75
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 6.962,36	R\$ 8.789,28
2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)	m²	48,62	R\$ 10,23	R\$ 497,38	R\$ 627,90
	102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Coef.	0,0788	R\$ 41,04	R\$ 3,23	R\$ 4,08
	102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Coef.	0,0603	R\$ 37,96	R\$ 2,28	R\$ 2,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1085	R\$ 31,15	R\$ 3,37	R\$ 4,25
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0323	R\$ 41,89	R\$ 1,35	R\$ 1,70
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 10,23	R\$ 12,91
2.2	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)	m²	48,62	R\$ 9,10	R\$ 442,44	R\$ 558,54
	102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021		0,0833	R\$ 41,04	R\$ 3,41	R\$ 4,30
	102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021		0,0637	R\$ 37,96	R\$ 2,41	R\$ 3,04
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	R\$ 31,15	R\$ 2,38	R\$ 3,00
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	R\$ 39,72	R\$ 0,90	R\$ 1,14
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 9,10	R\$ 11,49
2.3	SC 29.10.0050 (/)	SCO	Lixamento de concreto aparente com lixadeira eletrica.(desonerado) - RETIRADA DE COLA - FORMICA	m²	193,77	R\$ 10,93	R\$ 2.117,91	R\$ 2.673,64
	MAT047650		Disco de lixa SIC, carbureto de silicio, diametro de 7" e furo de 7/8"	un.	0,16	R\$ 6,50	R\$ 1,04	R\$ 1,31
	IEQ014650		Lixadeira eletrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou similar, aluguel	H	0,27	R\$ 0,65	R\$ 0,18	R\$ 0,23
	MOD902000		Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc. (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,27	R\$ 34,93	R\$ 9,43	R\$ 11,90
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,35
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 10,93	R\$ 13,80
2.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)	UNID.	15,00	R\$ 18,25	R\$ 273,75	R\$ 345,58
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	R\$ 31,15	R\$ 12,75	R\$ 16,10
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	R\$ 38,05	R\$ 5,50	R\$ 6,94
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 18,25	R\$ 23,04
2.5	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)	UNID.	15,00	R\$ 13,31	R\$ 199,65	R\$ 252,04
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2986	R\$ 31,15	R\$ 9,30	R\$ 11,74
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,1056	R\$ 38,05	R\$ 4,01	R\$ 5,06
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 13,31	R\$ 16,80

2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)	m²	13,44	R\$ 13,88	R\$ 186,55	R\$ 235,50
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 31,15	R\$ 9,57	R\$ 12,08
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 39,72	R\$ 4,31	R\$ 5,44
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 13,88	R\$ 17,52
2.7	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 (M2) - Espelhos	m²	8,26	R\$ 23,39	R\$ 193,25	R\$ 243,96
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,3748	R\$ 35,55	R\$ 13,32	R\$ 16,82
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3234	R\$ 31,15	R\$ 10,07	R\$ 12,71
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 23,39	R\$ 29,53
2.8	SC 04.05.1000 (/)	SCO	Demolicao de divisórias de placas de marmorite.(desonerado)	m²	36,86	R\$ 20,59	R\$ 759,03	R\$ 958,20
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,80	R\$ 24,99	R\$ 19,99	R\$ 25,24
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,76
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 20,59	R\$ 25,99
2.9	SC 04.05.2650 (/)	SCO	Remocao de forro de estuque.(desonerado) (visitas)	m²	8,00	R\$ 18,01	R\$ 144,08	R\$ 181,89
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,70	R\$ 24,99	R\$ 17,49	R\$ 22,08
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,66
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 18,01	R\$ 22,74
2.10	SC 04.05.0150 (/)	SCO	Arrancamento de bancada de pia ou banca seca de ate 1m de altura por ate 0,80m de largura.(desonerado)	m	13,77	R\$ 61,69	R\$ 849,47	R\$ 1.072,37
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,00	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 44,06
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,00	R\$ 24,99	R\$ 24,99	R\$ 31,55
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	R\$ 2,27
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 61,69	R\$ 77,88
2.11	TC 05.15.0100 (/)	SCO	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	m³	15,00	R\$ 86,59	R\$ 1.298,85	R\$ 1.639,67
	MOD902150		Cacamba de aco com 5m3, para retirada de entulho, inclusive transporte e descarga, aluguel	UN.	0,20	R\$ 330,00	R\$ 66,00	R\$ 83,32
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,80	R\$ 24,99	R\$ 19,99	R\$ 25,24
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,76
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 86,59	R\$ 109,31
3			PISO E REVESTIMENTOS				R\$ 33.291,41	R\$ 42.027,07
3.1	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)	m³	1,46	R\$ 877,38	R\$ 1.279,75	R\$ 1.615,55
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6500	R\$ 31,15	R\$ 362,89	R\$ 458,11
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (KG)	KG	563,59	R\$ 0,68	R\$ 383,24	R\$ 483,80
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)	M³	1,25	R\$ 105,00	R\$ 131,25	R\$ 165,69
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 877,38	R\$ 1.107,60
3.2	RV 14.15.0210 (A)	SCO	Revestimento de piso com porcelanato (50x50)cm, linha Panna plus da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao. (desonerado)	m²	48,62	R\$ 190,04	R\$ 9.239,74	R\$ 11.664,25
	MAT006210		Argamassa Ligamax Performance ou similar	KG	6,66	R\$ 4,67	R\$ 31,10	R\$ 39,26
	MAT106320		Porcelanato Panna Plus, marca Eliane ou similar, 50x50cm	M²	1,05	R\$ 92,10	R\$ 96,71	R\$ 122,09
	MAT120730		Rejunte Junta Plus superaditivado ou similar	KG	0,20	R\$ 8,72	R\$ 1,74	R\$ 2,20
	MOD901300		Ladrilheiro - assentamento de azulejo, ceramica e ladrilho (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,00	R\$ 33,74	R\$ 33,74	R\$ 42,59
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,00	R\$ 24,99	R\$ 24,99	R\$ 31,55
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 2,22
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 190,04	R\$ 239,91

3.3	104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	193,77	R\$ 114,05	R\$ 22.099,47	R\$ 27.898,37
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3358	R\$ 31,15	R\$ 10,46	R\$ 13,20
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,7762	R\$ 41,89	R\$ 32,51	R\$ 41,04
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR (KG)	KG	0,1410	R\$ 4,63	R\$ 0,65	R\$ 0,82
	10515		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 (M2)	M²	1,0764	R\$ 60,41	R\$ 65,02	R\$ 82,08
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS (KG)	KG	6,8500	R\$ 0,79	R\$ 5,41	R\$ 6,83
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 114,05	R\$ 143,98
3.4	RV 14.20.0600 (/)	SCO	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)	m	6,40	R\$ 105,07	R\$ 672,45	R\$ 848,90
	MAT033700		Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	KG	2,6000	R\$ 0,60	R\$ 1,56	R\$ 1,97
	MAT065750		Granito - Soleira medindo (3x15)cm, em: granito Cinza Andorinha	M	1,0500	R\$ 69,20	R\$ 72,66	R\$ 91,73
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,5000	R\$ 34,90	R\$ 17,45	R\$ 22,03
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,5000	R\$ 24,99	R\$ 12,50	R\$ 15,78
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000	R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 1,14
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 105,07	R\$ 29.275,13
4			FORRO DE GESSO E PINTURA				R\$ 2.130,83	R\$ 2.689,96
4.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)	m²	8,00	R\$ 82,53	R\$ 660,24	R\$ 833,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,4786	R\$ 31,15	R\$ 14,90	R\$ 18,81
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,4786	R\$ 39,31	R\$ 18,81	R\$ 23,75
	43131		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) (KG)	KG	0,0370	R\$ 25,84	R\$ 0,95	R\$ 1,20
	40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM (CENTO)	CENTRO	0,0123	R\$ 31,56	R\$ 0,38	R\$ 0,48
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM (UN)	UN	1,2267	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 0,43
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM (UN)	UN	9,6469	R\$ 0,12	R\$ 1,15	R\$ 1,45
	39434		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) (KG)	KG	0,6926	R\$ 3,46	R\$ 2,39	R\$ 3,02
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL (M)	M	1,4276	R\$ 2,76	R\$ 3,94	R\$ 4,97
	39430		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL (UN)	UN	1,2267	R\$ 1,69	R\$ 2,07	R\$ 2,61
	39427		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M (M)	M	3,5470	R\$ 4,50	R\$ 15,96	R\$ 20,15
	39413		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) (M2)	M²	1,0838	R\$ 19,97	R\$ 21,64	R\$ 27,32
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 82,53	R\$ 104,19
4.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)	m²	8,00	R\$ 29,03	R\$ 232,24	R\$ 293,18
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,1685	R\$ 31,15	R\$ 5,24	R\$ 6,61
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,5054	R\$ 40,59	R\$ 20,51	R\$ 25,89
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS (KG)	KG	0,7288	R\$ 4,43	R\$ 3,22	R\$ 4,06
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA (UN)	UN	0,0401	R\$ 1,50	R\$ 0,06	R\$ 0,08
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 29,03	R\$ 36,65
4.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)	m²	48,62	R\$ 6,88	R\$ 334,51	R\$ 422,28
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,0309	R\$ 31,15	R\$ 0,96	R\$ 1,21
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,0927	R\$ 40,59	R\$ 3,76	R\$ 4,75
	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR (L)	L	0,1666	R\$ 13,00	R\$ 2,16	R\$ 2,73
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 6,88	R\$ 8,69
4.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)	m²	48,62	R\$ 18,59	R\$ 903,85	R\$ 1.141,01

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,0757	R\$ 31,15	R\$ 2,35	R\$ 2,97
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,2270	R\$ 40,59	R\$ 9,21	R\$ 11,63
	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO (L)	L	0,2285	R\$ 30,79	R\$ 7,03	R\$ 8,87
VALOR UNITÁRIO							R\$ 18,59	R\$ 23,47
5			BANCADAS E LOUÇAS				R\$ 74.534,45	R\$ 94.092,29
5.1	AP 49.05.0503 (/)	SCO	Banca em granito, com 3cm de espessura e 0,60m de largura, com abertura para 1 ou 2 cubas, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	13,77	R\$ 608,19	R\$ 8.374,78	R\$ 10.572,32
	MAT009050		Banca de granito, com abertura para 1 cuba, medindo: (1x60x3)cm	M	1,00	R\$ 467,64	R\$ 467,64	R\$ 590,35
	MOD902150		Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,42	R\$ 34,90	R\$ 14,66	R\$ 18,51
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,42	R\$ 24,99	R\$ 10,50	R\$ 13,26
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,95
	RSE901050		Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em parede de meia vez (0,10m), de superficie corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	M²	0,72	R\$ 88,96	R\$ 64,05	R\$ 80,86
	RSE909150		Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	M³	0,02	R\$ 2.529,37	R\$ 50,59	R\$ 63,86
VALOR UNITÁRIO							R\$ 608,19	R\$ 767,78
5.2	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. (M2)	m²	25,90	R\$ 916,51	R\$ 23.737,61	R\$ 29.966,36
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)	CHI	1,7430	R\$ 40,03	R\$ 69,77	R\$ 88,08
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)	CHP	0,0898	R\$ 41,82	R\$ 3,75	R\$ 4,73
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,9164	R\$ 31,15	R\$ 28,54	R\$ 36,03
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,8328	R\$ 32,94	R\$ 60,37	R\$ 76,21
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E (KG)	KG	0,9700	R\$ 2,78	R\$ 2,69	R\$ 3,40
	10629		DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM (M2)	M²	1,0500	R\$ 693,55	R\$ 728,22	R\$ 919,30
	131		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) (KG)	KG	0,5300	R\$ 43,73	R\$ 23,17	R\$ 29,25
VALOR UNITÁRIO							R\$ 916,51	R\$ 1.157,00
5.3	ES 44.05.0050 (A)	SCO	Espelho de cristal, com espessura de 4mm e moldura de madeira aparelhada. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m²	8,26	R\$ 339,39	R\$ 2.804,04	R\$ 3.539,82
	MAT019400		Bucha de nylon, tamanho S-08	UNID.	8,00	R\$ 0,19	R\$ 1,52	R\$ 1,92
	MAT034750		Cola para Formiplac ou similar	GL	0,10	R\$ 125,00	R\$ 12,50	R\$ 15,78
	MAT053600		Espelho cristal, com espessura de 4mm	M²	1,00	R\$ 187,25	R\$ 187,25	R\$ 236,38
	MAT086850		Madeira aparelhada, secao (1,5 x 5)cm - grupo I da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	M	4,20	R\$ 3,34	R\$ 14,03	R\$ 17,71
	MAT093400		Parafuso de ferro, rosca soberba, medindo: (4,8x65)mm	UNID.	8,00	R\$ 0,38	R\$ 3,04	R\$ 3,84
	MOD900800		Carpinteiro - esquadrias de madeira (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	2,00	R\$ 33,77	R\$ 67,54	R\$ 85,26
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	2,00	R\$ 24,99	R\$ 49,98	R\$ 63,09
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 3,53	R\$ 3,53	R\$ 4,46
VALOR UNITÁRIO							R\$ 339,39	R\$ 428,45
5.4	ES 09.10.0050 (A)	SCO	Porta em madeira macica aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Fornecimento e instalacao, com fornecimento de ferragens, aduelas e alizares.(desonerado) - PORTA DOS SANITARIOS com grelha	m²	9,72	R\$ 547,45	R\$ 5.321,21	R\$ 6.717,50
	MAT034800		Cola Rhodopas no 504-D ou similar	KG	1,0000	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 11,22
	MAT087850		Madeira macica serrada - grupo V da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	M³	0,0340	R\$ 10.500,00	R\$ 357,00	R\$ 450,68
	MOD900800		Carpinteiro - esquadrias de madeira (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	3,0000	R\$ 33,77	R\$ 101,31	R\$ 127,89
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	3,0000	R\$ 24,99	R\$ 74,97	R\$ 94,64

	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000	R\$ 5,29	R\$ 5,28	R\$ 6,67
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 547,45	R\$ 691,10
5.5	106144	SINAPI	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 (UN)	UNID.	8,00	R\$ 1.082,30	R\$ 8.658,40	R\$ 10.930,36
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,37117	R\$ 31,15	R\$ 11,56	R\$ 14,59
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,31338	R\$ 42,07	R\$ 55,25	R\$ 69,75
	39500		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA) (UN)	UNID.	1,00000	R\$ 992,25	R\$ 992,25	R\$ 1.252,62
	38124		ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML (UN)	UNID.	0,75240	R\$ 30,90	R\$ 23,24	R\$ 29,34
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 1.082,30	R\$ 1.366,30
5.6	IT 19.05.1109 (A)	SCO	Vaso sanitario individual, em pavimento terreo (exclusive o fornecimento do aparelho e valvula), compreendendo: 3m de tubo de PVC rigido de 1 1/2", com conexoes e efluente primario ate a caixa de inspecao, com 3m de tubo de PVC rigido 100mm, com conexoes. Instalacao e assentamento.(desonerado)	UNID.	9,00	R\$ 896,17	R\$ 8.065,53	R\$ 10.181,93
	MAT003400		Anel de borracha para tubulacao de PVC rigido, diametro nominal de 100mm	UNID.	4,00000	R\$ 1,59	R\$ 6,36	R\$ 8,03
	MAT019450		Bucha de nylon, tamanho S-12	UNID.	4,00000	R\$ 0,40	R\$ 1,60	R\$ 2,02
	MAT073700		Joelho de PVC rigido, 90o, roscavel, diametro nominal de 1 1/2"	UNID.	1,00000	R\$ 15,06	R\$ 15,06	R\$ 19,01
	MAT074450		Joelho de PVC rigido, 90o, PB, para esgoto predial, diametro nominal de 100mm	UNID.	2,00000	R\$ 5,80	R\$ 11,60	R\$ 14,64
	MAT093500		Parafuso de latao, rosca soberba, cabeca chata, no 12, medindo: (2 1/2"x5,5mm)	UNID.	4,00000	R\$ 3,68	R\$ 14,72	R\$ 18,58
	MAT130000		Te de PVC rigido, 90o, roscavel, diametro nominal de 1 1/2"	UNID.	1,00000	R\$ 36,87	R\$ 36,87	R\$ 46,54
	MAT146550		Tubo de PVC rigido, roscavel, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diametro nominal de 1 1/2"	UNID.	0,50000	R\$ 278,51	R\$ 139,26	R\$ 175,80
	MAT146900		Tubo de PVC rigido, PBV, Serie R, vara com 3m, diametro nominal de 100mm	UNID.	1,00000	R\$ 85,14	R\$ 85,14	R\$ 107,48
	MOD900650		Bombeiro - instalacao hidro-sanitaria predial (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	10,00000	R\$ 31,86	R\$ 318,60	R\$ 402,20
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	10,00000	R\$ 24,99	R\$ 249,90	R\$ 315,47
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000	R\$ 17,06	R\$ 17,06	R\$ 21,54
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 896,17	R\$ 1.131,33
5.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 (UN)	UNID.	6,00	R\$ 747,06	R\$ 4.482,36	R\$ 5.658,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,41060	R\$ 31,15	R\$ 12,79	R\$ 16,15
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,06972	R\$ 38,05	R\$ 40,70	R\$ 51,38
	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (UN)	UNID.	1,00000	R\$ 238,07	R\$ 238,07	R\$ 300,54
	10432		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS (UN)	UNID.	1,00000	R\$ 416,90	R\$ 416,90	R\$ 526,29
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 (UN)	UNID.	2,00000	R\$ 19,26	R\$ 38,52	R\$ 48,63
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) (UN)	UNID.	0,02100	R\$ 4,23	R\$ 0,08	R\$ 0,10
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 747,06	R\$ 943,09
5.8	10427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) (UN)	UNID.	12,00	R\$ 557,60	R\$ 6.691,20	R\$ 8.446,97
	10427		LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C) (UN)	UNID.	1,00	R\$ 557,60	R\$ 557,60	R\$ 703,91
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 557,60	R\$ 703,91
5.9	36796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)	UNID.	12,00	R\$ 170,46	R\$ 2.045,52	R\$ 2.582,26
	36796		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (UN)	UNID.	1,00	R\$ 170,46	R\$ 170,46	R\$ 215,19
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 170,46	R\$ 215,19
5.10	AP 04.20.0300 (/)	SCO	Sifao, de 1" x 1 1/4", Deca 1680-C ou similar. Fornecimento.(desonerado)	UNID.	12,00	R\$ 131,39	R\$ 1.576,68	R\$ 1.990,40
	MAT124200		ifao cromado de (1"x1 1/4")	UNID.	1,00	R\$ 131,39	R\$ 131,39	R\$ 165,87
			VALOR UNITÁRIO				R\$ 131,39	R\$ 165,87

5.11	AP 04.20.0760 (/)	SCO	Valvula de escoamento universal para cubas e lavatorios, diametro de 1", acabamento cromado, referencia 1601, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	UNID.	12,00	R\$ 25,51	R\$ 306,12	R\$ 386,45
	MAT148925		Valvula de escoamento, cromada, universal, para cubas e lavatorios, de 1", Fabrimar ou similar	UNID.	1,00	R\$ 25,51	R\$ 25,51	R\$ 32,20
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 25,51	R\$ 32,20
5.12	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)	H	50,00	R\$ 27,83	R\$ 1.391,50	R\$ 1.756,63
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)	H	1,00	R\$ 27,83	R\$ 27,83	R\$ 35,13
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 27,83	R\$ 35,13
5.13	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)	h	50,00	R\$ 21,59	R\$ 1.079,50	R\$ 1.362,76
	246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) (H)	H	1,00	R\$ 21,59	R\$ 21,59	R\$ 27,26
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 21,59	R\$ 27,26
6			INSTALAÇÕES ELETRICAS E VENTILAÇÃO MECANICA				R\$ 11.103,38	R\$ 14.016,91
6.1	IT 29.15.0100 (/)	SCO	Luminaria de sobrepor para iluminacao comercial ou industrial de interiores, para 2 lampadas fluorescentes, corpo em chapa de aco com pintura eletrostatica, cabeceiras em plastico e refletor fixado na lateral do corpo com pintura eletrostatica, equipada com 2 lampadas fluorescentes de 32W e reator eletronico. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UNID	14,00	R\$ 269,61	R\$ 3.774,54	R\$ 4.764,98
	MAT079000		Lampada fluorescente, tubular, de 32W, modelo TLD-RS, Super-84, Philips ou similar	UNID	2,00	R\$ 13,40	R\$ 26,80	R\$ 33,83
	MAT081300		Luminaria de sobrepor, equipada com reator eletronico, para 2 lampadas fluorescentes tubulares de 32W, para iluminacao industrial ou comercial de interiores, modelo TMS-600/232 REBA, Philips ou similar	UNID	1,00	R\$ 139,18	R\$ 139,18	R\$ 175,70
	MAT094900		Pe de galinha para fixacao de luminaria ou plafonier	UNID	1,00	R\$ 4,09	R\$ 4,09	R\$ 5,16
	MOD900950		Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,70	R\$ 31,86	R\$ 54,16	R\$ 68,37
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	1,70	R\$ 24,99	R\$ 42,48	R\$ 53,63
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%]	1,00	R\$ 2,91	R\$ 2,90	R\$ 3,66
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 269,61	R\$ 340,36
6.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 (UN)	UNID	8,00	R\$ 18,55	R\$ 148,40	R\$ 187,34
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,1765	R\$ 39,49	R\$ 6,96	R\$ 8,79
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	0,0552	R\$ 32,71	R\$ 1,80	R\$ 2,27
	38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)	UNID	1,0000	R\$ 9,79	R\$ 9,79	R\$ 12,36
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 18,55	R\$ 23,42
6.3	IT 29.05.0200 (A)	SCO	Arandela oval em aluminio fundido com grade de protecao e vidro temperado modelo RPI-3016/P marca Raphael Paci ou similar, para lampada fluorescente compacta, espiral, 15W, base E-27, 127V, cor amarela. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	UNID	10,00	R\$ 124,98	R\$ 1.249,80	R\$ 1.577,75
	MAT005850		Arandela em aluminio fundido pintado (Epoxi), com grade de protecao e vidro optico, sendo: pequena, para lampada de 60W, modelo RPI-3016/Pg, Raphael Paci ou similar	UNID	1,0000	R\$ 85,80	R\$ 85,80	R\$ 108,31
	MAT078700		Lampada fluorescente compacta, bulbo tubular no formato espiral, 15W, base E-27 em latao niquelado, tensao 127V, fluxo luminoso medio de 903 Lumens, reator eletronico integrado a base da rosca, temperatura de cor 2.700 K, posicao de funcionamento universal	UNID	1,0000	R\$ 9,90	R\$ 9,90	R\$ 12,50
	MOD900950		Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,5000	R\$ 31,86	R\$ 15,93	R\$ 20,11
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,5000	R\$ 24,99	R\$ 12,50	R\$ 15,78
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 1,07
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 124,98	R\$ 157,77
6.4	IT 24.20.0403 (/)	SCO	Instalacao de um conjunto de 6 pontos de luz equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rigido de 1/2", 66m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	UNID	2,00	R\$ 957,66	R\$ 1.915,32	R\$ 2.417,90
	MAT006550		Arruela de aluminio, de 1/2"	UNID	22,0000	R\$ 0,55	R\$ 12,10	R\$ 15,28
	MAT018900		Bucha de aluminio, de 1/2"	UNID	22,0000	R\$ 0,77	R\$ 16,94	R\$ 21,39
	MAT026400		Caixa estampada de chapa no 18, de: (4"x2"), com 2 orelhas	UNID	1,0000	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 2,58
	MAT026450		Caixa estampada de chapa no 18, de: (4"x4"), com 4 orelhas	UNID	6,0000	R\$ 4,30	R\$ 25,80	R\$ 32,57
	MAT046100		Curva de PVC rigido, 90o, para eletroduto, diametro nominal de 1/2"	UNID	1,0000	R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$ 2,70

	MAT051250		Eletroduto de PVC rigido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diametro nominal de 1/2"	VARA	9,0000	R\$ 4,75	R\$ 42,75	R\$ 53,97
	MAT058850		Fio de cobre rigido, 750V, PVC/70oC, de 2,50mm2	M	66,0000	R\$ 2,17	R\$ 143,22	R\$ 180,80
	MAT067950		Interruptor de embutir, fosforescente, com placa de 3 teclas paralelas, ref. 3106, linha Silentoque, Pial ou similar	UNID	1,0000	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ 35,22
	MAT082750		Luva de aco galvanizado, para eletroduto, diametro nominal de 1/2"	UNID	3,0000	R\$ 1,22	R\$ 3,66	R\$ 4,62
	MOD900950		Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	UNID	11,5000	R\$ 31,86	R\$ 366,39	R\$ 462,53
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	11,8000	R\$ 24,99	R\$ 294,88	R\$ 372,26
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,0000	R\$ 19,84	R\$ 19,84	R\$ 25,05
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 957,66	R\$ 1.208,95
6.5	AP 10.25.0100 (I)	SCO	Exaustor eolico de 24", para fixacao em telhados. Fornecimento.(desonerado)	UNID	6,00	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.651,04
	IEQ012500		Exaustor eolico de aluminio, liga naval 5052 H36, de 24", com eixo em aco 1020 e suporte de eixo em aco galvanizado, rolamentos blindados 6201-ZZ, com base de montagem em chapa de aco galvanizado 22, para fixacao em telhados	UNI	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 441,84
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 350,00	R\$ 441,84
6.6	CI 09.05.0100 (A)	SCO	Chapa de ferro galvanizada no 11, de 3mm (1/8"). Fornecimento e instalacao.(desonerado) - CONFECÇÃO	m²	2,00	R\$ 957,66	R\$ 1.915,32	R\$ 2.417,90
	MAT030150		Chapa de aco galvanizado, no: 11 (3,00mm)	M²	1,10	R\$ 561,20	R\$ 617,32	R\$ 779,30
	MOD000250		Ajudante de serralheiro (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	H	3,00	R\$ 21,36	R\$ 64,08	R\$ 80,89
	MOD002400		Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	H	1,50	R\$ 33,87	R\$ 50,81	R\$ 64,14
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 3,45	R\$ 3,45	R\$ 4,36
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 735,66	R\$ 928,70
7			LIMPEZA FINAL				R\$ 666,40	R\$ 841,26
7.1	SC 29.15.0300 (I)	SCO	Limpeza de pisos ceramicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m²	80,00	R\$ 8,33	R\$ 666,40	R\$ 841,26
	MAT000150		Acido Muriatico	L	0,10	R\$ 6,00	R\$ 0,60	R\$ 0,76
	MOD902450		Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	H	0,30	R\$ 24,99	R\$ 7,50	R\$ 9,47
	EVE000050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,29
						VALOR UNITÁRIO	R\$ 8,33	R\$ 10,52

Elaborado: VLA Engenharia - Leticiania Nascimento Barbosa
Arquiteta e Urbanista CAU: 00A3071910
RRT SIMPLIS:17075704

Documento assinado digitalmente
 LETICIANA NASCIMENTO BARBOSA
Data: 05/08/2026 15:36:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total sem BDI	R\$ 160.198,03
26,24%	R\$ 42.035,96
Total geral com BDI	R\$ 202.233,99