



Composição	12257 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,63000000		347,79	347,79
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,26500000		32,10	40,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63500000		23,23	14,70
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04200000		40,48	1,70
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,22300000		50,95	47,63
Insumo	00030131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,53000000		42,16	22,33
Insumo	00010568 SINAPI	DIVISORIA, PLACA, PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,05000000		207,56	217,93
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,97000000		2,99	2,90
				MO sem LS =>	36,08	LS =>	42,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	83,57	Valor com BDI =>	431,36	Total
5.1.1	Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100776 SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020, PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000		22,21	22,21
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		27,81	6,17
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020, PE	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		11,56	2,56
Composição Auxiliar	38240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019083		22,76	0,04
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049968		33,88	0,32
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014423		374,20	0,53
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011982		188,74	0,23
Insumo	00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392		9,85	0,79
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148		10,13	1,87
Insumo	00010566 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLÉS, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,8313460		11,52	9,57
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084		11,39	0,19
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>	27,55	



5.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		26,46	26,46
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000		23,87	1,40
Composição Auxiliar		88242 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000		31,88	5,10
Composição Auxiliar		93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000		128,51	0,38
Composição Auxiliar		93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000		89,56	0,38
Insumo		07004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000		28,07	6,23
Insumo		00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	MT	0,5580000		13,27	7,37
Insumo		00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 18* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000		35,06	3,47
Insumo		00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000		17,76	2,13
					MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,63 MO com LS =>	4,89
					Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	32,82
5.1.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		24,03	24,03
Composição Auxiliar		88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000		23,87	1,55
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000		31,86	3,76
Composição Auxiliar		93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000		37,37	0,17
Composição Auxiliar		93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0084000		36,17	0,23
Insumo		00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000		28,07	17,79
Insumo		00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000		17,89	0,53
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,15 MO com LS =>	4,00



5.2.1		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		29,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Total
94207 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO LE = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		49,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		3,48
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000		3,83
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000		0,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0068000		0,24
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000		0,35
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000		5,39
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000		36,47
		MO sem LS =>		2,37	2,77	MO com LS =>	5,14
5.2.2		Valor do BDI =>		11,95		61,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Total
100113 SBC		COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²	1,0600000		95,82
Insumo	070113 SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	1,0500000		95,82
		MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
5.3.1		Valor do BDI =>		23,03		118,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Total
94228 SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		162,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000		14,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5350000		17,02
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000		0,49
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000		0,86
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	3TOML	0,1610000		5,13
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000		0,43



Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00490000		100,92	0,49
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,18000000		172,51	31,05
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,05000000		88,12	52,52
		MO sem LS =>		LS =>	12,08 MO com LS =>		22,44	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		201,54	
5.3.2								
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00000000		50,02	52,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20700000		23,23	4,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,11200000		31,59	3,83
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01320000		37,37	0,49
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01830000		36,17	0,66
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,19600000		31,89	6,31
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,00600000		17,46	0,10
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00120000		100,92	0,12
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,04500000		172,51	7,76
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,05000000		25,00	26,25
		MO sem LS =>		LS =>	3,47 MO com LS =>		6,45	
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		62,04	
5.3.3								
Composição	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FRAÇÃO E FICAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,00000000		94,72	94,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07500000		23,23	1,74
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06100000		31,59	1,92
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00180000		37,37	0,06
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00260000		36,17	0,09
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,20000000		0,28	1,17

Insunio	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,22000000		4,25	17,85
Insunio	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,02900000		69,87	71,89
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,76		117,48	

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (MAV), AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000		63,16	63,16
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22280000		24,62	5,48
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98870000		33,71	33,30
Insunio	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,61540000		3,05	14,07
Insunio	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,35130000		7,63	10,31
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	15,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	15,18		78,34	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000		34,25	34,25
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13620000		24,62	3,35
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60390000		33,71	20,35
Insunio	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,46150000		3,05	10,55
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,23		42,48	

7.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENSVIDR OS	UN	1,00000000		1.222,64	1.222,64
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENSVIDR OS	H	10,20000000		12,38	126,27
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENSVIDR OS	UN	1,00000000		443,73	443,73
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIASFERRAGENSVIDR OS	UN	1,00000000		460,58	460,58





Composição Auxiliar	90630 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	182,06	182,06
			MO sem LS =>	LS =>	129,56	MO com LS =>	240,63
			Valor do BDI =>	293,80	Valor com BDI =>	1,516 44	
7.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000		1,147,20
Composição Auxiliar	100658 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,3000000		12,38
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0380000		443,73
Composição Auxiliar	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000		387,61
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000		192,06
			MO sem LS =>	109,10	127,26	MO com LS =>	236,36
			Valor do BDI =>	275,67	Valor com BDI =>	1,422,87	
7.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL, 1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		1,155,00
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000		0,80
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000		111,43
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000		8,17
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	8,0000000		1,28
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000		34,45
Insumo	006624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PIPINTURA	Material	M	5,7500000		82,91
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000		29,05
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000		457,98
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,2890000		21,79
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5590000		13,79
			MO sem LS =>	49,36	57,57	MO com LS =>	106,93
			Valor do BDI =>	277,55	Valor com BDI =>	1,432,55	



7.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	23.08.242 CPOS/CDH U	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23.08.	m²	1,0000000		611,10	611,10
Insumo	8.01.000.0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000		26,09	39,13
Insumo	D.04.000.0300 U	Porta lisa de correr suspensa em madeira Cumpliva, felho, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	1,0000000		571,97	571,97
		MO sem LS =>		LS =>	21,07 MO com LS =>		39,13	
7.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQV -	UN	1,0000000		2.747,49	2.747,49
Composição Auxiliar	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,40x2,10m PARA VIDRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	0,8570000		3.205,94	2.747,49
		MO sem LS =>		LS =>	64,09 MO com LS =>		119,04	
7.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	110616 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,60x2,10m LISA FERVALE-VEIM	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000		1.274,14	1.274,14
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000		0,80	5,52
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000		111,43	1,78
Insumo	000399 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000		145,00	290,00
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000		8,17	102,45
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	13,0000000		1,28	12,80
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000		34,45	3,78
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000		82,91	519,84
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000		29,05	0,87
Insumo	014241 SBC	DOBRADICA VALE-VEIM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	2,0000000		101,19	202,38
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,1640000		21,79	90,73
Insumo	099448 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,1900000		13,79	43,99
		MO sem LS =>		LS =>	72,53 MO com LS =>		134,72	
7.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	m²	1,0000000		550,35	550,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS	H	0,3563000		32,27	11,49
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						



Composição		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Quant.	Valor Unit	Valor Total
		58318 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,1779000	23,23	4,13			
		00000142 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO COM LAMBI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO ALIZARVISTA	0,8828000	31,89	28,15			
Insumo		00004914 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA STD, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1,0000000	389,25	389,25			
Insumo		00007568 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	4,8168000	0,61	2,93			
Insumo		00036898 SINAPI	MO sem LS =>	5,05	10,94				
		Valor do BDI =>		132,25		Valor com BDI =>		682,60	
7.2.1.2		Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição		25.02.110 CPOS/CDH	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	1,0000000	1,116,54	1,116,54			
Insumo		B.01.000.0101 U	Mão de Obra	3,0000000	21,43	64,29			
Insumo		B.01.000.0101 U	Mão de Obra	3,0000000	26,09	78,27			
Insumo		B.02.000.0205 U	Cimento CPIIE-32 (secos de 50 kg)	2,0300000	0,51	1,23			
Insumo		B.04.000.0205 U	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	0,0072000	167,70	1,20			
Insumo		H.05.000.0311 U	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	1,0000000	971,55	971,55			
		MO sem LS =>		65,81		142,56			
		Valor do BDI =>		288,30		Valor com BDI =>		1.384,84	
7.2.1.3		Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição		14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,0000000	1,139,96	1,139,96			
Insumo		00022 EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	23,0000000	30,80	984,67			
Insumo		01998 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	3,0000000	20,19	62,38			
Insumo		06913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	3,0000000	30,07	92,91			
		MO sem LS =>		71,68		155,29			
		Valor do BDI =>		273,93		Valor com BDI =>		1.413,89	
7.2.1.4		Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição		112618 SEC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	1,0000000	1,437,52	1,437,52			
Insumo		000050 SEC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	2,4000000	0,80	1,92			



Insumo	000100 SBC	ÁREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0050000		111,43	0,55
Insumo	008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000		70,45	154,99
Insumo	087329 SBC	PORTADA DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000		1,109,00	1,109,00
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,0760000		28,18	114,86
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,0760000		13,79	56,20
		MO sem LS =>	LS =>	92,10 MO com LS =>			171,06	
		Valor do BDI =>		345,44	Valor com BDI =>		1,782,96	
7.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	112370 SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRR	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000		1,184,42	1,184,42
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000		0,80	0,96
Insumo	000100 SBC	ÁREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0020000		111,43	0,22
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000		606,00	606,00
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	13,1540000		28,18	370,87
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	14,9800000		13,79	206,57
		MO sem LS =>	LS =>	310,79 MO com LS =>			577,24	
		Valor do BDI =>		284,62	Valor com BDI =>		1,469,04	
7.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000		455,19	455,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000		32,27	55,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000		23,23	19,81
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000		0,19	4,63
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000		167,72	349,41
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000		21,07	26,26
		MO sem LS =>	LS =>	28,25 MO com LS =>			52,47	
		Valor do BDI =>		109,38	Valor com BDI =>		584,57	
7.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000		459,20	459,20



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SEDIL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000		32,27	23,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000		23,23	8,36
Insunho	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,50 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	1,0000000		415,36	415,36
Insunho	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000		0,19	3,30
Insunho	00039561 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000		21,07	8,93
		MO sem LS =>	10,21	LS =>	11,91	MO com LS =>	22,12
7.2.2.3		Valor do BDI =>	110,35	Quant.	569,55	Percent.	Total
Composição	84573 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²	1,0000000		269,82	269,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SEDIL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000		32,27	30,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000		23,23	11,15
Insunho	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3000000		0,19	1,38
Insunho	00034364 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25,120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,5560000		385,86	214,53
Insunho	00039661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000		21,07	11,79
		MO sem LS =>	13,62	LS =>	15,89	MO com LS =>	29,51
7.3.1.1		Valor do BDI =>	64,84	Quant.	334,66	Percent.	Total
Composição	12098 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente Esquadrias de Ferro em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e-Sem dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	1,0000000		649,68	649,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,9000000		5,76	7,20
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,3600009		3,86	8,71
Insunho	12829 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da OKS ou similar - Inclusive batente	m²	1,0000000		556,38	556,38
Insunho	00000370/SIN	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,0100000		110,00	1,10
Insunho	000101379/SIN	Cimento portland composto cp II-32	kg	4,6000000		0,78	3,58



Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0100000	130,01	1,30
Insumo	00004721/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,3800000	19,11	45,48
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,9000000	13,65	25,93
	00006111/SIN	MO sem LS =>	LS =>	38,45	MO com LS =>	71,41	

7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	28.20.650 CPOS/CDH U	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.20.	UN	1,0000000	472,85		472,85
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	21,43		32,14
Insumo	B.01.000.0101 U	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	34,03		51,04
Insumo	H.08.000.0316 U	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	389,67		389,67
	58	MO sem LS =>	LC =>	44,78	MO com LS =>	83,18		

7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, refa, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	111,72		111,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66		1,09
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, refa, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,90		104,90
Insumo	00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,11		5,73
		MO sem LS =>	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,73		

7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	112597 SBC	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M	1,0000000	76,57		76,57
Insumo	001609 SBC	ALIZAR/ PERFIL ARREIMATE M18 16mm BRANCO TEXTURIZADO	Material	M	1,1000000	12,12		13,33
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5070000	28,18		42,46
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5070000	13,79		20,78
		MO sem LS =>	LS =>	34,05	MO com LS =>	63,24		

7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	140580 SBC	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000	1,763,21		1,763,21
Insumo	038546 SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	1,738,00		1,738,00



Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,7090000	21,79	15,44
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7090000	13,79	9,77
			MO sem LS =>	LS =>	13,57 MO com LS =>	25,21	
Valor do BDI => 423,70							2.186,91
Valor com BDI =>							Total
7.4.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	28.01.550 U	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01.	UN	1,0000000	319,80	319,80
Insumo	8.01.000.0101 U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	26,09	39,13
Insumo	8.01.000.0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	21,43	32,14
Insumo	H.08.000.0380 U	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victoria	Material	UN	1,0000000	248,63	248,63
		Ecolinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente					
		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	38,37 MO com LS =>	71,27	
Valor do BDI => 76,85							396,65
Valor com BDI =>							Total
7.4.6							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100709 SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	61,37	61,37
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9160000	30,84	28,24
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4890000	23,23	10,63
Composição	00002420 SINAPI	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	22,50	22,50
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	LS =>	14,52 MO com LS =>	26,97	
Valor do BDI => 14,75							76,12
Valor com BDI =>							Total
7.4.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	479,27	479,27
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,7530000	0,80	1,43
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	111,43	0,44
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	8,17	48,63
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	24,79	0,91
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	1,28	2,38
Insumo	006624 SBC	ADJELAMARGO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	82,91	248,82
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8610000	21,79	40,55
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,3670000	21,79	73,36



Insuno	099449 SBC	Mão de Obra	H	2,8350000	13,79	39,09
Insuno	099900 SBC	Mão de Obra	H	1,8610000	13,79	25,66
		MO sem LS =>	82,47	LS =>	178,66	
		Valor do BDI =>	115,17		594,44	
8.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87905 SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	9,20	9,20
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m²	0,0037000	826,07	2,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724000	32,27	5,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	23,23	1,33
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	5,37	
		Valor do BDI =>	2,21		11,41	
8.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104668 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m²	0,0194000	738,30	14,32
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	32,27	9,58
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	23,23	3,44
		MO sem LS =>	5,47	LS =>	11,86	
		Valor do BDI =>	6,57		33,91	
8.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87553 SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	1,0000000	26,62	26,62
Composição Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m²	0,0194000	738,30	14,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805000	32,27	9,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402000	23,23	3,25



8.2.1		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	m²	1,0000000		79,76	79,76
Composição Auxiliar		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7407000		32,10	23,77
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259000		23,23	7,57
Insunio		00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,9500000		0,85	5,82
Insunio		00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4. FORMATO MAIOR A 2025 CM2	m²	1,0864000		38,57	41,90
Insunio		00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000		4,99	0,70
MO sem LS =>				LS =>	11,84	MO com LS =>	21,99	
Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	98,93	
9.1.1		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		94955 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	1,0000000		91,56	91,56
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301000		31,88	4,14
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874000		32,27	2,82
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176000		23,23	5,05
Insunio		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017000		6,39	0,01
Insunio		00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000		4,82	1,20
Insunio		00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000		3,32	0,66
Insunio		00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000		17,76	0,42
Insunio		00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000		26,82	29,00
Insunio		00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0985000		490,00	48,26
MO sem LS =>				LS =>	4,43	MO com LS =>	8,23	
Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	113,56	
9.1.2		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição		2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	1,0000000		26,63	26,63



Composição Auxiliar	1908 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	422,56	10,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	ORSE	Pedreiro (forista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,11	7,64
Insumo	00004750/SIN	Servente de obras (forista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,46
	00006111/SIN		MO sem LS =>	LS =>	7,79 MO com LS =>	14,46	

9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10168 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Serviços	m²	1,00000000		77,80	77,80
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado		m²	1,00000000		70,00	70,00
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	10,00000000		0,76	7,80
	00001379/SIN		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00	

9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Solreires e Rodapés	m	1,00000000		20,42	20,42
Insumo	12112 ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,00000000		19,06	18,08
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	3,00000000		0,78	2,34
	00001379/SIN		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00	

11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM SOLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000		10,16	10,16

Composição Auxiliar	87983 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000		5,72146	8,98
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000		32,27	1,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000		23,23	0,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,72 MO com LS =>		1,34	

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>				12,60	



Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		37,68	37,68
Composição Auxiliar	37292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000		738,30	14,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5328000		32,27	17,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2663000		23,23	6,18
		MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,09	
		Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	46,73	
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIREGIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		81,17	81,17
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4788000		33,88	16,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4788000		23,23	11,11
Insunso	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000		19,19	20,79
Insunso	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000		6,04	21,42
Insunso	00039430 SINAPI	PENDURAL DU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000		2,27	2,78
Insunso	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4278000		2,66	3,78
Insunso	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE ÁGUA)	Material	KG	0,6826000		3,32	2,29
Insunso	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000		0,11	1,06
Insunso	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000		0,25	0,30
Insunso	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000		28,04	0,35
Insunso	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 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)	Material	KG	0,0370000		28,98	1,07
		MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,52	MO com LS =>	19,53	
		Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	100,68	
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,23	4,23



Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0656000		33,74	2,24
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000		23,23	0,51
Auxiliar								
Insunio	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000		8,89	1,48
			MO sem LS =>	LS =>	1,01 MO com LS =>		1,87	
Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 5,25								
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		12,21	12,21
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2458000		33,74	8,29
Auxiliar								
Insunio	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000		23,23	1,90
Auxiliar								
Insunio	C0003787 SINAPI	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000		0,92	0,03
			Material	KG	0,7288000		2,74	1,99
	00043826 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	MO sem LS =>	LS =>	3,72 MO com LS =>		6,91	
Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 15,14								
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10661 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,01	10,01
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		33,74	5,50
Auxiliar								
Insunio	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0594000		23,23	1,26
Auxiliar								
Insunio	C0035893 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000		12,16	3,25
			MO sem LS =>	LS =>	2,47 MO com LS =>		4,58	
Valor do BDI => 2,41 Valor com BDI => 12,42								
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		14,08	14,08
Auxiliar								
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000		33,74	5,19
Auxiliar								
Insunio	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000		23,23	1,19
Auxiliar								
Insunio	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000		6,96	7,70
			MO sem LS =>	LS =>	2,33 MO com LS =>		4,33	
Valor do BDI => 3,38 Valor com BDI => 17,46								
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		22,98	22,98
Auxiliar								
Insunio	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5054000		33,74	17,05



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1685000	23,23	3,91	
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0407000	0,92	0,03	
	00043628 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,74	1,99	
		MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,66	MO com LS =>	14,22	
		Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	29,50	
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		12,65	12,65
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	33,74	7,65	7,65
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,23	1,75	1,75
Auxiliar	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,16	3,25	3,25
		MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,38	
		Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,69	
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		23,71	23,71
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	33,74	9,46	9,46
Auxiliar	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,92	0,36	0,36
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	19,43	0,53	0,53
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	26,95	13,36	13,36
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,53	
		Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	29,41	
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		18,95	18,95
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	33,74	12,83	12,83
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,43	0,27	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	41,75	5,85	5,85
		MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,77	MO com LS =>	8,86	
		Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	23,50	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12492 ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, 8=2cm	Conversão InfoWOica	m²	1,0000000		871,82	871,82



Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,79	4,32
Auxiliar	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,68	2,37
Composição	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	625,10	625,10
Auxiliar	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,5000000	20,09	12,05
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,11	12,42
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	13,65	15,56
00004750/SIN		MO sem LS =>	12,92	15,06	MO com LS =>	27,98
00008111/SIN						

[illegible]

14.2.1		Valor do BDI ==>		Valor com BDI ==>	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	86932 SINAPI				
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGASTE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000		540,38
Total					540,38
Composição	86887 SINAPI				
Auxiliar	ENGASTE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000		39,76
Composição	86888 SINAPI				
Auxiliar	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000		500,62
Total					500,62

14.2.2	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	129,85	Valor com BDI =>	670,23
Composição	44.01.040	CPOS/CDH Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil				
Insumo	U					
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH Encanador	44.01.	UN	1,0500000	1.074,10
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	31,24
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Mão de Obra	H	2,0000000	21,43
Insumo	B.02.000.0370	CPOS/CDH Parafusos enriquecidos para sanitários	Material	KG	0,2500000	4,13
Insumo	E.03.000.0267	CPOS/CDH Parafusos enriquecidos para sanitários	Material	UN	2,0000000	6,91
						42,86
						42,86
						13,82
						13,82



Insumo	CPQS/CDH	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil referência Icase, Celite ou equivalente	Material	UN	1,00000000	886,58	886,58
Insumo	CPQS/CDH	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4)	Material	UN	1,00000000	15,82	15,82
Insumo	CPQS/CDH	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1,00000000	30,37	30,37
Insumo	CPQS/CDH	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1,00000000	7,94	7,94
Insumo	CPQS/CDH	Assento sanitário universal branco para bacia sifonada infantil, referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1,00000000	64,44	64,44
MO sem LS =>				LS =>	39,90 MO com LS =>	74,10	

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8" EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		433,01	433,01
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		9,54	9,54
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		11,29	11,29
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		10,76	10,76
Composição Auxiliar	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		322,77	322,77
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		78,65	78,65
MO sem LS =>				LS =>	21,39 MO com LS =>	39,73		

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 39L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		907,85	907,85
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		743,84	743,84
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		49,24	49,24
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		11,29	11,29
Composição Auxiliar	86814 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000		103,48	103,48



14.2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	218,16	28,15	LS =>	34,01 MO com LS =>	63,16	1.126,01
Composição		170124	LOUÇAS								
Insumo		010118	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra							
Insumo		010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	Mão de Obra							
Insumo		026550	PARAFUSO CROMADO P/ FICCAO SANITARIOS	Material							
Insumo		026549	BUCHA PLASTICA 8MM	Material							
Insumo		064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material							
Insumo		064002	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material							
Insumo		065847	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material							
Insumo		069506	ENGATES CROMADOS	Material							
Insumo		069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material							
					MO sem LS =>	41,73	LS =>	48,68 MO com LS =>		90,41	
14.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	139,19	718,42				
Composição		86901	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
Composição		88274	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
Auxiliar		88316	MARMORISTA/GRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
Composição		88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
Auxiliar		00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG							
Insumo		00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 40 X 35 CM (L X C)	UN							
					MO sem LS =>	10,88	LS =>	12,69 MO com LS =>		23,57	
14.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	37,78	195,01				
Composição		44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda								
Insumo		CPDS/CDH	Encanador	UN							
Insumo		B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador	H							
Insumo		B.01.000.0101 U	Massa plástica para mármore e granito	H							
Insumo		B.02.000.0375 U		KG							



Insunio	O.10.000.0655 U	CPOS/CDH	Cuba de lousa de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. lousa, Deca ou equivalente	Material	UN	1,0000000	14,18	MO com LS =>	80,27	80,27
				MO sem LS =>	LS =>		12,15		26,33	
				Valor do BDI =>	30,48			Valor com BDI =>	157,34	
14.3.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
		44.02.200	Tanque/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m²	1,0000000		1.358,74	1.358,74	
Insunio				Mão de Obra	H	2,0000000		26,09	52,18	
Insunio				Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14	
Insunio				Mão de Obra	H	3,0000000		21,43	64,29	
Insunio				Mão de Obra	H	1,5000000		21,43	32,14	
Insunio				Mão de Obra	H	0,1600000		26,09	2,60	
Insunio				Mão de Obra	H	1,5000000		26,09	39,13	
Insunio				Material	m²	1,0500000		8,33	8,74	
Insunio				Material	m²	0,0500000		433,31	21,66	
Insunio				Material	m²	0,3300000		27,90	9,20	
Insunio				Material	KG	0,2000000		10,60	2,12	
Insunio				Material	M	5,0000000		4,66	23,30	
Insunio				Material	m²	1,0000000		1.100,04	1.100,04	
Insunio				Material	L	0,1000000		12,01	1,20	
				MO sem LS =>	LS =>		88,85		192,48	
				Valor do BDI =>	326,51			Valor com BDI =>	1.685,25	
14.3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
		13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Milrox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		2.408,44	2.408,44	
Composição				Provisórios	h	0,2000000		3,72	0,74	
Auxiliar				Provisórios	h	0,2000000		3,78	0,75	
Auxiliar				Material	un	1,0000000		2.400,35	2.400,35	
Insunio				Mão de Obra	h	0,2000000		13,94	2,78	



Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	3,05	LS =>	3,55	MO com LS =>	19,11	3,82
				MO sem LS =>						6,80	
				Valor do BDI =>	578,75			Valor com BDI =>	2.987,19		
14.3.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	86900 SINAPI		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000			187,92	187,92		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI		MARMORIS TA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000			32,10	15,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000			23,23	3,46		
Insumo	00001743 SINAPI		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000			155,99	155,99		
Insumo	00004823 SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000			44,13	13,12		
			MO sem LS =>	6,14	LS =>			7,16	MO com LS =>	13,30	
			Valor do BDI =>	45,16				Valor com BDI =>	233,08		
14.3.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	86913 SINAPI		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000			58,04	58,04		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000			31,50	4,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0461000			23,23	1,11		
Insumo	00003146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000			3,07	0,06		
Insumo	00007604 SINAPI		TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL. 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,0000000			52,07	52,07		
			MO sem LS =>	1,96	LS =>			2,23	MO com LS =>	4,25	
			Valor do BDI =>	13,95				Valor com BDI =>	71,99		
14.3.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Composição	44.03.300 CPOS/CDH U		Torneira clinica com volante tipo alavanca	UN	1,0000000			346,85	346,85		
Insumo	B.01.000.0101 U		Encanador	H	0,3000000			31,24	9,37		
Insumo	B.01.000.0101 U		Ajudante de encanador	H	0,5000000			21,43	10,71		
Insumo	B.07.000.0695 U		Fita teflon de 18 mm	M	0,2500000			0,18	0,05		
Insumo	O.11.000.0660 U		Torneira clinica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico anejador	UN	1,0000000			326,72	326,72		
			MO sem LS =>	9,27	LS =>			10,81	MO com LS =>	20,08	
			Valor do BDI =>	83,35				Valor com BDI =>	430,20		
14.3.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		



Composição	44.03.316	CPOS/CDH	Torneira misturador clínica de mesa com arajador articulado, acionamento cotovelo	44.03	UN	1,00000000	350,63	360,63
Insumo		CPOS/CDH	Encanador	Mão de Obra	H	1,40000000	31,24	43,73
Insumo	B.01.000.0101	U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,40000000	21,43	30,00
Insumo	B.01.000.0101	U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,84000000	0,18	0,16
Insumo	B.07.000.0695	U	Torneira misturador clínica de mesa com arajador articulado, acionamento cotovelo, ref. Certiva, Solucenter, Proflex ou equivalente	Material	UN	1,00000000	286,74	286,74
	O.11.000.0660	U		MO sem LS =>	LS =>	39,70	MO com LS =>	73,73
	28			Valor do BDI =>	86,66		Valor com BDI =>	447,29
14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	9876	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	1,00000000		264,73	264,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000		3,79	1,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,50000000		3,72	1,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,50000000		0,22	0,11
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	1,00000000		244,50	244,50
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,50000000		19,11	9,55
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,50000000		13,65	6,82
			MO sem LS =>	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,37	
14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00000000		325,11	325,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,50000000		3,79	1,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,50000000		3,72	1,86
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,50000000		0,22	0,11
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,00000000		15,98	15,99
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	un	1,00000000		288,89	288,89
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,50000000		19,11	9,55
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,50000000		13,65	6,82
			MO sem LS =>	LS =>	7,56	MO com LS =>	16,37	
			Valor do BDI =>	78,12		Valor com BDI =>	403,23	



14.3.9	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984-C87-ACT-OR, da DECA ou Louças e Metais Sanitários similar	un	1,0000000			812,93	812,93
	Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000000			3,72	1,86
	Insunio	261 ORSE	Fita vedadeira 18mm	m	0,4200000			0,22	0,09
		9533 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984-C87-ACT-OR, da DECA ou similar	un	1,0000000			801,43	801,43
	Insunio	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000000			19,11	9,55
		00802695/SIN	MO sem LS =>	LS =>	5,14	MO com LS =>		9,55	
			Valor do BDI =>		195,35			1,008,28	
14.3.10	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	1,0000000			221,72	221,72
	Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000000			3,58	1,09
	Insunio	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	un	1,0000000			214,90	214,90
		ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,3000000			19,11	5,73
		00004750/SIN	MO sem LS =>	LS =>	3,09	MO com LS =>		5,73	
			Valor do BDI =>		53,28			275,00	
14.3.12	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000			326,54	326,54
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9465000			31,50	29,87
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000			23,23	6,94
	Insunio	000004951 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000			17,71	106,26
		00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000			183,47	183,47
			MO sem LS =>	LS =>	14,28	MO com LS =>		26,52	
			Valor do BDI =>		78,47			405,01	
14.3.13	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
		CP12105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	1,0000000			126,48	126,48
	Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000			23,37	20,19
	Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000			31,50	27,21
	Insunio	000388 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,2000000			13,90	3,18