

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
1			RECEPÇÃO COZINHA E WC				
1.1			INFRAESTRUTURA				
1.1.1	ED-51110	SETOP	Escavação manual baldrame em solo 2ª categoria	m³	1,76	39,48	69,48
1.1.2	ED-29801	SETOP	Escavação manual Brocas Ø25cm, em solo 2ª categoria	m³	1,18	164,85	194,52
1.1.3	96536	SINAPI	Formas tábua de pinus	m²	17,55	91,38	1603,72
1.1.4	92762	SINAPI	Aço Ø10,0mm CA50A	kg	78,00	10,44	814,32
1.1.5	92761	SINAPI	Aço Ø8,0mm CA50A	kg	38,40	11,74	450,82
1.1.6	92759	SINAPI	Aço Ø5,0mm CA50A	kg	36,72	13,44	493,52
1.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,95	503,41	1485,06
1.1.8	ED-50174	SETOP	Impermeabilização Baldrame	m²	17,55	24,97	438,22
1.2			SUPERESTRUTURA				
1.2.1	92761	SINAPI	Aço Ø8,0mm CA50A (pilaretes e vigas respaldo)	kg	114,80	11,74	1347,75
1.2.2	92759	SINAPI	Aço Ø5,0mm CA50A	kg	43,04	13,44	578,46
1.2.3	ED-49798	SETOP	Concreto usinado fck 25,0Mpa - brita 01 Slump 5+/-1cm; Inclusive lançamento e aplicação	m³	1,70	707,11	1202,09
1.2.5	101964	SINAPI	Laje pré-fabricada treliçada h8.	m²	29,70	215,76	6408,07
1.3			PAREDES E PAINÉIS				
1.3.1	103320	SINAPI	Alvenaria vedação em bloco de concreto estrutural 19x39x19; espessura parede 19cm, junta 2,0cm traço 1:2:8, acabamento aparente, friso liso arredondado.	m²	86,00	113,38	9750,68
1.3.2	93186	SINAPI	Vergas e contravergas em canaletas de concreto 19x39x19 moldadas in loco	m	17,00	111,82	1900,94
1.4			COBERTURA				
1.4.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	54,50	25,34	1381,03
1.4.2	94207	SINAPI	Cobertura em telhas de fibrocimento ondulada 6mm, estrutura em madeira maciça cupiúba.	m²	54,50	42,65	2324,43
1.5			REVESTIMENTOS (apenas wc e parede da pia inteira)				
1.5.1	87905	SINAPI	Chapisco traço 1:3	m²	37,00	7,88	291,56
1.5.2	87531	SINAPI	Emboço traço 1:2:8, espessura 20 mm	m²	37,00	36,60	1354,20

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
1.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Incluso rejuntamento	m²	37,00	64,90	2401,30
1.6			PISOS				
1.6.1	ED-9317	SETOP	Lastro de concreto, preparado em obra com betoneira, espessura 5 cm, sarrafeado.	m²	25,50	53,76	1370,88
1.6.2	98679	SINAPI	Regularização piso com massa cimento e areia 1:3, preparo mecânico	m²	25,50	37,15	947,33
1.6.3	87262	SETOP	Piso em porcelanato classe "A", acetinado retificado, tamanho mínimo 60x60cm, inclusive rejuntamento.	m²	28,00	154,23	4318,44
1.6.4	101749	SINAPI	Piso cimentado externo, acabamento liso, preparo mecânico, traço 1:3, espessura 4cm.	m²	27,50	54,74	1505,35
1.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
1.7.1	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	und	1,00	305,30	305,30
1.7.2	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	und	2,00	216,45	432,90
1.7.3	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	und	6,00	136,2	817,20
1.7.4		Cotação	Instalação de uma pia de granito verde ubatuba 1,50X0,60 com cuba inox nº2, completa inclusive torneira bica móvel deca, lorenzetti, ou fani, válvula e sifão.	und	1,00	860,00	860,00
1.7.5		Cotação	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, E TORNEIRA METAL.		1,00	555,00	555,00
1.7.6	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	und	1,00	511,22	511,22

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
1.7.7	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	152,99	152,99
1.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.8.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	und	10,00	162,45	1624,50
1.8.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	und	8,00	136,80	1094,40
1.8.3		Cotação	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN, COM FORNECIMENTO DE 6 DISJUNTORES 25 A.	und	1,00	820,00	820,00
1.8.4		Cotação	Painel LED quadrado 30x30cm sobrepor 24W, luz branca 6500k	und	3,00	72,50	217,50
1.8.5	ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	238,60	238,60
1.9			ESQUADRIAS				
1.9.1		Cotação	P01- Porta cancelada ferro chapa nº18; Requadro 19 na chapa 16 ; 2,10x0,80m	und	1,00	1450,00	1450,00
1.9.2		Cotação	P02- Porta cancelada ferro chapa nº18; Requadro 19 na chapa 16; 2,10x0,70m	und	1,00	1450,00	1450,00
1.9.4		Cotação	J01 - Janela correr 2fl. Fixas 2 móveis alumínio linha suprema ; 1,50x1,00m; com grade de proteção externa em ferro redondo Ø 3/8" espaçamento 10cm.	und	2,00	1584,00	3168,00
1.9.5		Cotação	J02 - Janela max ar alumínio linha suprema; 0,50x1,00m, com grade de proteção externa em ferro redondo Ø 3/8" espaçamento 10cm.	und	1,00	960,00	960,00
1.10			ALAMBRADO E PORTÃO ACESSO				
1.10.1	98522	SINAPI	Alambrado com postes concreto curvo, tela fio 12 galvanizada, base em concreto h=40cm, tres fios de arame farpado topo.(conf. Detalhes no projeto)	m	61,10	175,40	10716,94
1.10.2		Cotação	Portão 3,0m Tubular de abrir conforme detalhes projeto	und	1,00	1750,00	1750,00
1.11			PINTURA				
1.11.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,20	5,07	127,76
1.11.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, INTERNO E EXTERNO UMA DEMÃO AF 04/2023	m²	104,50	4,14	432,63

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
1.11.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	25,20	13,89	350,03
1.11.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	104,50	11,64	1216,38
1.11.5	100745	SINAPI	Pintura esmalte sintético em esquadrias aço e barrado externo altura de 1,0m; duas demãos	m ²	36,70	25,61	939,89
2			FERRAMENTARIA e WC OPERADOR				
2.1			INFRAESTRUTURA				
2.1.1	ED-51110	SETOP	Escavação manual baldrames em solo 2ª categoria	m ³	0,63	39,48	24,87
2.1.2	ED-29801	SETOP	Escavação manual Brocas Ø25cm, em solo 2ª categoria	m ³	0,60	164,85	98,91
2.1.3	ED-29802	SETOP	Formas tábuas de pinus	m ²	6,50	91,38	593,97
2.1.4	92762	SETOP	Aço Ø10,0mm CA50A	kg	33,90	10,44	353,92
2.1.5	92761	SETOP	Aço Ø8,0mm CA50A	kg	19,20	11,74	225,41
2.1.6	92759	SETOP	Aço Ø5,0mm CA50A	kg	18,50	13,44	248,64
2.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m ³	1,23	503,41	619,19
2.1.8	94966	SETOP	Impermeabilização Baldrames	m ²	6,50	24,97	162,31
2.2			SUPERESTRUTURA				
2.2.1	92761	SETOP	Aço Ø8,0mm CA50A (pilares e vigas respaldo)	kg	53,24	11,74	625,04
2.2.2	92759	SETOP	Aço Ø5,0mm CA50A	kg	19,85	13,44	266,78
2.2.3	ED-49798	SETOP	Concreto usinado fck 25,0Mpa - brita 01 Slump 5+/-1cm; Inclusive lançamento e aplicação	m ³	0,90	707,11	636,40
2.2.5	101964	SINAPI	Laje pré-fabricada treliçada h8.	m ²	13,35	215,76	2880,40
2.3			PAREDES E PAINÉIS				
2.3.1	103320	SINAPI	Alvenaria vedação em bloco de concreto estrutural 19x39x19; espessura parede 19cm, junta 2,0cm traço 1:2:8, acabamento aparente, friso liso arredondado.	m ²	41,60	113,38	4716,61
2.3.2	93186	SINAPI	Vergas e contravergas em canaletas de concreto 19x39x19	m	6,70	111,82	749,19
2.4			COBERTURA				
2.4.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m ²	16,50	25,34	418,11

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
2.4.2		cotação	Cobertura em telhas de fibrocimento tipo canaleta 49/8.0mm.	m²	16,50	93,00	1534,50
2.5			REVESTIMENTOS (apenas wc e parede da pia inteira)				
2.5.1	87905	SINAPI	Chapisco traço 1:3	m²	24,60	7,88	193,85
2.5.2	87531	SINAPI	Reboco traço 1:2:8, espessura 20 mm	m²	24,60	36,60	900,36
2.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Incluso rejuntamento	m²	24,60	64,90	1596,54
2.6			PISOS				
2.6.1	ED-9317	SETOP	Lastro de concreto, preparado em obra com betoneira, espessura 5 cm, sarrafeado.	m²	10,50	53,76	564,48
2.6.2	98679	SINAPI	Regularização piso com massa cimento e areia 1:3, preparo mecânico	m²	10,50	37,15	390,08
2.6.3	87262	SETOP	Piso em porcelanato classe "A", acetinado retificado, tamanho mínimo 60x60cm, inclusive rejuntamento.	m²	10,50	154,23	1619,42
2.6.5	101749	SINAPI	Piso cimentado externo, acabamento liso, preparo mecânico, traço 1:3, espessura 4cm.	m²	8,45	54,74	462,55
2.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
2.7.1	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	und	1,00	305,30	305,30
2.7.2	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	und	2,00	216,45	432,90
2.7.3	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	und	3,00	136,20	408,60
2.7.4		Cotação	Instalação de uma pia de granito verde ubatuba 1,50X0,60 com cuba inox nº2, completa inclusive torneira bica móvel deca, lorenzetti, ou fani, válvula e sifão.	und	1,00	860,00	860,00
2.7.5		Cotação	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, E TORNEIRA METAL.	und	1,00	555,00	555,00

Planilha Orçamentária

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE**

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
2.7.6	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	und	1,00	511,22	511,22
2.7.7	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	152,99	152,99
2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.8.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	und	3,00	162,45	487,35
2.8.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	und	6,00	136,80	820,80
2.8.3		Cotação	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA ATÉ 6 DISJUNTORES DIN, COM FORNECIMENTNTO DE 6 DISJUNTORES 25 A.	und	1,00	420,00	420,00
2.8.4		Cotação	Painel LED quadrado 30x30cm sobrepor 24W, luz branca 6500k	und	2,00	72,50	145,00
2.8.5	ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	238,60	238,60
2.9			ESQUADRIAS				
2.9.1		Cotação	P01- Porta canelada ferro chapa nº18; Requadro 19 na chapa 16 ; 2,10x0,80m	und	1,00	1450,00	1450,00
2.9.2		Cotação	P02- Porta canelada ferro chapa nº18; Requadro 19 na chapa 16; 2,10x0,90m	und	1,00	1650,00	1650,00
2.9.3		Cotação	J01 - Janela correr 2fl. Fixas 2 móveis alumínio linha suprema ;1,50x1,00m; com grade de proteção externa em ferro redondo Ø 3/8" epaçamento 10cm.	und	1,00	1584,00	1584,00
2.9.4		Cotação	J02 - Janela max ar alumínio linha suprema; 0,50x1,00m, com grade de proteção externa em ferro redondo Ø 3/8" epaçamento 10cm.	und	1,00	960,00	960,00
2.10			PINTURA				
2.10.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	11,40	5,07	57,80
2.10.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, INTERNO E EXTERNO UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	55,40	4,14	229,36

OBRA: SALA RECEPÇÃO COZINHA E FERRAMENTARIA - ETE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA RECEPÇÃO, COZINHA, WC E FERRAMENTARIA - ETE

Item	REF.	CODIGO COMPOS.	Descrição	un	Qtidade	Valor (unit.)	Valor (total)
2.10.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	11,40	13,89	158,35
2.10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	55,40	11,64	644,86
2.10.5	100745	SINAPI	Pintura esmalte sintético em esquadrias aço e barrado externo altura de 1,0m; duas demãos	m²	10,45	25,61	267,62
			TOTAL				105.044,66
			BDI			26,80%	28.151,97
			TOTAL GERAL				133.196,62

Engº Marco Aurélio M. Borges
Divisão Técnica