

3.6.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	100,00	3,96	395,52	Padrão	4,86	486,00					0,00	RS	-	100,00	RS	486,00			
3.6.4	SINAPI	98297	LÓGICA							1.932,09						RS	-						
3.6.4.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100,00	7,70	769,76	Padrão	9,46	945,86					0,00	RS	-	100,00	RS	945,86			
3.6.4.2	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	42,35	127,06	Padrão	52,04	156,12					0,00	RS	-	3,00	RS	156,12			
3.6.4.3	SBC	63036	ELE TROCALHA TIPO PERFILADO 50X50MM	M	10,00	34,17	341,70	Padrão	41,99	419,87					0,00	RS	-	10,00	RS	419,87			
3.6.4.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PPVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	8,31	83,06	Padrão	10,21	102,06					0,00	RS	-	10,00	RS	102,06			
3.6.4.5	SBC (ADAPTADA)	62101	TOMADA DE PISO PARA PONTO LÓGICA	UN	4,00	62,70	250,80	Padrão	77,04	308,18				1,00	RS	77,04	1,00	RS	77,04	3,00	RS	231,13	
4			SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE							5.284,31						RS	778,09			RS	778,09	RS	4.506,22
4.1			PISO TÁTIL							1.790,28						RS	-			RS	-	RS	1.790,28
4.1.1	ORSE	9418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M	2,00	66,23	132,45	Padrão	81,38	162,75					0,00	RS	-	2,00	RS	162,75			
4.1.2	ORSE	11903	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL DE BASE PLANA PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVA, COR CRUSHED ICE, DIMENSÃO DO GABARITO: 25x25CM, FAB.: ADVCOMM OU EQUIVALENTE TECNICO	M	20,00	66,23	1.324,52	Padrão	81,38	1.627,53					0,00	RS	-	20,00	RS	1.627,53			
4.2			SINALIZAÇÃO							3.494,03						RS	778,09			RS	778,09	RS	2.715,94
4.2.1	ORSE	2228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3M L = 5cm OU SIMILAR	M	12,00	14,07	168,86	Padrão	17,29	207,49	45,00	RS	778,09	45,00	RS	778,09	-33,00	RS	570,60				
4.2.2	ORSE	7322	SINALIZAÇÃO - FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA, DIM 200 x 30mm	UN	3,00	5,98	17,93	Padrão	7,34	22,03					0,00	RS	-	3,00	RS	22,03			
4.2.3	ORSE	7320	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM PVC (PS), DIM. 23 x 15 cm	UN	5,00	129,80	649,02	Padrão	159,50	797,50					0,00	RS	-	5,00	RS	797,50			
4.2.4	ORSE	12434	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	66,26	132,52	Padrão	81,42	162,84					0,00	RS	-	2,00	RS	162,84			
4.2.5	ORSE	12044	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 x 25 cm - INSTALADO	UN	14,00	105,47	1.476,55	Padrão	129,60	1.814,34					0,00	RS	-	14,00	RS	1.814,34			
4.2.6	ORSE	12045	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 x 40 cm - INSTALADO	UN	2,00	199,32	398,64	Padrão	244,92	489,83					0,00	RS	-	2,00	RS	489,83			
5			RECEPÇÃO							6.014,51						RS	-			RS	2.170,06	RS	3.844,46
5.1			PAINEIS E ESTRUTURA							6.014,51						RS	-			RS	2.170,06	RS	3.844,46
5.1.1	ORSE	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 9MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA PADRÃO MADEIRADO, MEL, LINHEIRO, REF. M614, ACABAMENTO TX OU SIMILAR	M²	6,40	124,83	798,89	Padrão	153,38	981,66					0,00	RS	-	6,40	RS	981,66			
5.1.2	SEDOP	161392	VIDRO TEMPERADO INCOLORES E-8MM COM FERREGENS	M²	2,16	537,85	1.161,76	Padrão	660,90	1.427,54					0,00	RS	-	2,16	RS	1.427,54			
5.1.3	PRÓPRIA	PROP_0004	FECHAMENTO DA RECEPÇÃO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO	UN	1,00	1.749,90	1.749,90	Padrão	2.150,23	2.150,23					0,00	RS	-	1,00	RS	2.150,23			
5.1.4	SBC	170104	GRANITO PRETO SAO GABRIEL	M²	2,50	473,67	1.184,18	Padrão	582,03	1.455,08			3,73	2170,06	3,73	RS	2.170,06	-1,23	RS	714,97			
6			GERAL							448,73						RS	-			RS	-	RS	448,73
6.1			LIMPEZA							448,73						RS	-			RS	-	RS	448,73
6.1.1	ORSE	2450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	250,00	1,46	365,19	Padrão	1,79	448,73					0,00	RS	-	250,00	RS	448,73			
PREÇO TOTAL:											97.755,28												
											SUBTOTAL 1ª MEDIÇÃO:	RS	47.042,40	SUBTOTAL 2ª MEDIÇÃO:	RS	45.271,23	ACUMULADO:	RS	92.313,63	SALDO:	RS	5.441,65	
													45,12%			46,31%		94,43%			5,57%		
											PREVISÃO CRONOGRAMA 1ª MEDIÇÃO:	RS	37.186,49	PREVISÃO CRONOGRAMA 2ª MEDIÇÃO:	RS	60.568,78							
													38,04%			61,96%							

CONTRATANTE:	JF/PB JUSTIÇA DE FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DA PARAIBA
PROJETO:	Reforma, adequação e modernização das instalações físicas e sistemas prediais da Subseção Judiciária de Sousa/PB
ENDEREÇO:	Lot. Raquel Gadelha, Sousa - PB
ETAPA:	MEDICÃO 02



EMPRESA: SILVAS CONSTRUÇÕES LTDA | 29.203.027/0001-63

MEMÓRIA DE CÁLCULO

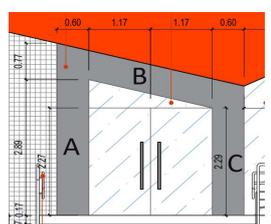
VERSÃO	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ALTERADAS	ÍNDICE DE VERSÕES		ATUALIZAÇÃO
		DATA		
R01	Adequação à Proposição do Plano de Obras 2023	29/04/2023		Francis Araújo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FATOR DE INCIDÊNCIA	QUANT.	ÁREA	COMPRIM.	LARGURA	ALTURA	RESULTADO	EXECUTADO NESTA MEDICÃO
1	INSTALAÇÃO DE OBRA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - PESSOAL									
1.1.1	GERAL									
1.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES								
	ACOMPANHAMENTO DE OBRA	20								45,00%
1.1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	H/MES								
	ACOMPANHAMENTO DE OBRA	60								45,00%

3 SERVIÇOS EXECUTIVOS

3.1 PAREDES E PAINÉIS

3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2			1,00		1,00			3,50
	ÁREA DA ESCADA									3,5
	ÁREA DE ALVENARIA									3,5
3.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2			1,00	45,00		0,35		15,75
	ÁREA DE ALVENARIA DOBRADA									15,75
3.1.3	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	M2								
	ACM PORTA (ESTRUTURA DOIS LADOS A) (0,6+0,6 * 3,66)			2			0,6	3,66		4,39
	ACM PORTA (ESTRUTURA DOIS LADOS B) (0,6+0,6 * 3,34)			2			0,6	3,34		4,01
	ACM PORTA (ESTRUTURA DOIS LADOS C) (0,6+0,6 * 2,89)			2			0,6	2,89		3,47
	ACM PORTA (ESTRUTURA PARTE INTERNA A) (0,08* 2,89)			1			0,08	2,89		0,23
	ACM PORTA (ESTRUTURA PARTE INTERNA B) (0,08 * 3,34)			1			0,08	3,34		0,27
	ACM PORTA (ESTRUTURA PARTE INTERNA C) (0,08* 2,29)			1			0,08	2,29		0,18
	ACM SOBRE PLACA DA JUSTIÇA			1			3,1	1,6		4,96
	ESTRUTURA DO PAINEL DE ACM									17,51



3.2 ESQUADRIAS

3.2.1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 (ADAPTADA)	UND								
	ÁREA DE PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM									1,00
3.2.2	DIVISÓRIA TIPO PISO/TETO EM VIDRO TEMPERADO SIMPLES, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	M2								
	ESQUADRIA PARTE INTERNA DA RECEPÇÃO									15,0199

3.3 PORTAS DE 80CM

3.3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2							6	5	30
	MÓDULOS DA PORÇÃO FRONTAL DA EDIFICAÇÃO										30
3.3.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M								10	10
	JUNTA PARA O FORRO										10

3.4 CONTRAPISOS E ACABAMENTO DE PISO

3.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2			29,3			0,45			13,185
	RODAPE DA ÁREA DA ANTIGA RAMPA QUE FOI DEMOLIDA										13,185
3.4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			29,3			0,45			13,185
	RECEPÇÃO										13,185
3.4.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2					4,9	5,5			26,95
	ÁREA DE PISO CALÇADA			1,5			10,34	5,32			82,5132
	ÁREA DE PISO RECEPÇÃO										21,06
	LADO DA RAMPA NOVA			1,5			5,2	2,7			13,9052
	ÁREA TOTAL										130,52

(O FATOR ESTA INCEDINDO 1,5 VEZES POIS A ESPESSURA FOI DE 3CM, E O ITEM É DE 2CM)
(O FATOR ESTA INCEDINDO 2 VEZES POIS A ESPESSURA FOI DE 3CM, E O ITEM É DE 2CM)
PARA ADITIVAR

3.4.4 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

	PISO CIMENTADO ÁREA ANTIGA RAMPA	M²			1,5		29,3	1,12			49,224
											49,224

(O FATOR ESTA INCEDINDO 1,5 VEZES POIS A ESPESSURA FOI DE 3CM, E O ITEM É DE 2CM)
PARA ADITIVAR

3.4.5 PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR

	PINTURA DE PISO DA CALÇADA LATERAL (ANTIGA RAMPA)	M²					29,3	1,12			32,816
	RODAPE DA CALÇADA						29,3	0,45			13,185
											46,0000

PARA ADITIVAR
PARA ADITIVAR

3.4.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, LINHA BIANCO CARRARA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

		M2									
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PORCELANATO INTERNO

	ÁREA INTERNA				7,43		5,32				39,5276
--	--------------	--	--	--	------	--	------	--	--	--	---------

PORCELANATO EXTERNO ACETINADO

	ENTRADA				2,3		4,11				9,453
	ESCADAS				0,96		4,11				3,9456
	LATERAL ENTRADA				1,52		1,5				2,28
	RAMPA				3,6		1,5				5,4
	LATERAL DA RAMPA				3,6		0,36				1,296
	LATERAL DA ENTRADA (ESQUERDA)				2,9		0,45				1,305
	LATERAL DIREITA ENTRADA				2,2		0,36				0,792

PORCELANATO GRAFITE EXTERNO							PORCELANATO GRAFITE BIANCOGRES PARA AREAS EXTERNAS DE PREÇO EQUIVALENTE AOS DEMAIS E QUE SERÁ ASSENTADO COM ARGAMASSA AC3 COMO OS DEMAIS DESTE ITEM	
	ÁREA PRINCIPAL				4,9	5,5		26,95
	LATERAL				6,1	1,2		7,32
					5,2	1,2		6,24
					1,5	1,57		2,355
REVESTIMENTO PISO PORCELANATO							MEDICÃO 01	106,8643
							MEDICÃO 02	-42,860
3.4.7	PORCELANATO 90x90cm ILLUMINATO SATIN BIANCOGRES	M²						
							MEDICÃO 02	66,00
3.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA. REF. 480. BRANCO. 15 cm	M				14,4		14,4
							PARA SUPRIMIR	-0,60
3.4.9	SOLEIRA EM GRANITO SÃO GABRIEL 20 cm	M						
							ITEM NÃO SERÁ UTILIZADO POIS AS SOLEIRAS SÃO DE INOX	
							PARA SUPRIMIR	-2,00
3.5.10	SOLEIRA DE INOX CONFORME PROJETO BÁSICO	M						
							SOLEIRA DE INOX UTILIZADA	
							PARA ADITIVAR	13,34
3.5	ACABAMENTOS, BANCADAS, PINTURAS E SINALIZAÇÕES							
3.5.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS	M2			7,43	5,32		39,52
							EMASSAMENTO	39,52
3.5.2	PINTURA PVA LATEX 2 DEMÃOS	M2						
							RECEPÇÃO FORRO	
							PINTURA PVA	
3.5.3	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	M						
							TRECHOS SEM CORRIMÃO	
							GUARDA-CORPO INOX	
3.5.4	CORRIMÃO EM AÇO INOX ø = 1 1/2", DUPLO, h = 90cm	M						
							RAMPA/LADO DA FACHADA	
							MEDICÃO IN LOCO P/ MEDICÃO 02	
							CORRIMÃO INOX	3,85
3.5.5	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M						
							RAMPA E ESCADA	
							MEDICÃO IN LOCO P/ MEDICÃO 02 (HOVE MAIORAÇÃO EM 1,05, VISTO QUE O GUARDA-CORPO INSTALADO TEM 1,10 m. E NÃO 1,05 m CONFORME COMPOSIÇÃO)	
							GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO	9,7125
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA							
3.6.1	LUMINÁRIAS							
3.6.1.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 120CM 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K	UN						
							ESTIMATIVA C/ REAPROVEITAMENTO PARCIAL DAS EXISTENTES	
							ARANDELA	-2
							PARA SUPRIMIR	-2,00
3.6.1.2	PLAFON DE SOBREPOR BOX QUADRADO METAL AR70 11,7X11,7CM	UN			6			-6
							PLAFON	-6
							PARA SUPRIMIR	-6,00
3.6.1.3	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B65003BT NEWLINE	UN			3			3
							SPOT	3
3.6.1.4	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 60CM 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K	UN						
							ESTIMATIVA C/ REAPROVEITAMENTO PARCIAL DAS EXISTENTES	
							ARANDELA	-2
							PARA SUPRIMIR	-2,00
3.6.1.5	LUMINÁRIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN			7			7
							PERFIS DE LED EMBUTIR ÁREA CONTROLE DE ACESSO/ENTRADA	
							PERFIL LED	7
3.6.1.6	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01 11/2021	UN			3			3
							PAINEL DE EMBUTIR	3
3.6.1.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR BRANCA 4X16W LDE416 LUMELUZ				6			6
							RECEPÇÃO	6
							LUMINÁRIA EMBUTIR	6
							PARA ADITIVAR	6,00
3.6.1.8	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M (M)				5			5
							RECEPÇÃO	5
							FITA LED AZUL	5
							PARA ADITIVAR	5,00
3.6.2	INTERRUPTORES E TOMADAS							
3.6.2.1	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN						
							CONTROLE DE ACESSO/ESPERA	
							PONTO TOMADA COMUM	
3.8.2.2	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN						
							PONTO TOMADA ESPECIAL	
3.8.2.3	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN						
							ALMOXARIFADO/DEPÓSITO ARQUIVO OAB SEGURANCA CONTROLE DE ACESSO/ESPERA	
							PONTO DE INTERRUPTOR 1 SECÃO	
3.8.2.4	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN						
							WC GAB JUIZ SUBST CONTROLE DE ACESSO/ESPERA	
							PONTO DE INTERRUPTOR 2 SECÃO	
3.8.2.5	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, ELETROFITA NO TETO, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, ELETROFITA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN						
							PONTO DE INTERRUPTOR THREE WAY COM ELETROFITA NO TETO	
3.8.2.6	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, ELETROFITA NO TETO, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, ELETROFITA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN						
							PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETROFITA NO TETO	
3.8.2.7	Ponto de tomada 2p+T de sobrep, 10 A, de uso geral, ABNT, c/ canaleta plástica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	UN						
							TOMADA PARA DIVISÓRIA	

	NOVA RAMPA		24,00		1,50		36,00				
	RAMPA DE ENTRADA PROVISÓRIA		15,00		3		45,00		45,00	PARA ADITIVAR	76,20
	TOTAL FITA ANTIDERRAPANTE:						88,20		45		
4.2.2	SINALIZAÇÃO - FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA, DIM 200 x 30mm ESCADA ENTRADA PRINCIPAL	UN									
4.2.3	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM PVC (PS), DIM: 23 x 15 cm ESTIMATIVA	UN									
4.2.4	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTIMATIVA	UN									
4.2.5	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 25 x 25 cm - INSTALADO ESTIMATIVA	UN									
4.2.6	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 x 40 cm - INSTALADO ESTIMATIVA	UN									
5 RECEPÇÃO											
5.1 PAINES E ESTRUTURA											
5.1.1	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 9MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA PADRÃO MADEIRADO, MEL LINHEIRO, REF. -MB14, ACABAMENTO TX OU SIMILAR ESTIMATIVA	M²									
	PAINEL										
5.1.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E= 8MM COM FERRAGENS ESTIMATIVA	M²									
	VIDRO										
5.1.3	FECHAMENTO DA RECEPÇÃO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ESTIMATIVA	UN									
	ESTRUTURA										
5.1.4	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL TAPA LATERAIS(DUAS LATERAIS) FECHAMENTO ESTIMATIVA	M²									
	BANCADA										
			1		0,75		1,8		1,35		
			2		0,76		0,75		1,14		
			1		0,72		1,72		1,24		
5.1.5	FORNECIMENTO DE SUPORTE PARA CONTROLADOR FACIAL INTELBRAS OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE SUPORTE PARA CONTROLADOR	UN							3,7284	PARA ADITIVAR(QUANTIDADE PRESVISTA ERA 2,5M²)	1,23
6 GERAL											
6.1 LIMPEZA											
6.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA ÁREA TOTAL DE PROJETO	M2									