



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CP-01	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA (DE OBRA E PROJETO AS BUILT)	UND			
CREA-RO	CREA-RO	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA (DE OBRA E PROJETO AS BUILT)	UND	1,0000	233,94	233,94
					PREÇO (R\$):	233,94
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	2.613,28	2.613,28
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	65,94	65,94
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	13,07	13,07
SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	14,26	14,26
SINAPI	43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	179,44	179,44
SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	29,26	29,26
					PREÇO (R\$):	2.915,25
1.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000	84,87	84,87
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,35	0,35
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,07	0,07
SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
SINAPI	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,57	0,57
SINAPI	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,86	0,86
					PREÇO (R\$):	86,73
1.4	CP-02	ELABORAÇÃO DE PROJETO ASBUILT	UND			
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	32,40	194,40
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000	111,70	2.010,60
					PREÇO (R\$):	2.205,00
1.5	CP-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²			
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,0100	333,50	3,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,85	17,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,28	30,56
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	m²	1,0000	300,00	300,00
SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,0000	2,96	11,84
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	10,48	1,15
SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	3,20	3,20
					PREÇO (R\$):	367,94
1.6	CP-04	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	MÊS			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	MÊS	1,0000	492,38	492,38
					PREÇO (R\$):	492,38
1.7	CP-05	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA 12,0 METROS	MES			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,28	1,53
SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	M2XMES	28,8000	1,58	45,50
					PREÇO (R\$):	47,03
1.8	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M			
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,27	8,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,28	1,53
SINAPI	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	MXKM	0,4020	9,34	3,75
					PREÇO (R\$):	13,92
1.9	CP-06	APLICATIVO PARA DIÁRIO DE OBRA DIGITAL, ON LINE, acesso de pelo menos 4 usuários da fiscalização, além dos usuários da contratada.	MÊS			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	Diário da Obra ON LINE, em aplicativo indicado pela contratante, sendo submetido à apreciação da fiscalização. Este livro deverá permitir o acesso de pelo menos 4 usuários da fiscalização, além dos usuários da contratada que irão alimentar os diários de obras com informações e fotos.	MÊS	1,0000	147,00	147,00
					PREÇO (R\$):	147,00



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	18,19	4,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	15,28	35,52
					PREÇO (R\$):	39,61
2.2	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
SINAPI	7267	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	37,24	0,46	17,13
SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	1,09	2,01	2,19
SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0131	34,13	0,45
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0106	450,61	4,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,927	18,19	35,05
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,964	15,28	14,73
					PREÇO (R\$):	74,33
2.3	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MUITIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2			
SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,2298	30,71	7,06
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,7349	28,09	20,64
SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0353	27,17	0,96
					PREÇO (R\$):	28,66
2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			
SINAPI	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	5,19	0,83
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	19,09	0,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	15,28	0,21
					PREÇO (R\$):	1,78
2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			
SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	24,06	7,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	19,09	3,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	15,28	1,05
					PREÇO (R\$):	12,56
2.6	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2			
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,64	0,06
SINAPI	4056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440	29,36	7,16
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5710	19,09	10,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	15,28	2,19
					PREÇO (R\$):	20,31
2.7	85421	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,28	3,06
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,31	9,16
					PREÇO (R\$):	12,22
2.8	CP-07 Baseada 72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2			
SINAPI	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	11,10	16,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,28	7,64
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,31	9,16
					PREÇO (R\$):	33,45
2.9	CP-08 Baseada 86889	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, BORDA ARREDONDADOS E POLIDA.	M2			



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	36,50	19,08
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,55	3,30
COTAÇÃO	COTAÇÃO	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, SÃO GABRIEL, E= *2,5* CM	M2	1,005	1182,09	1.188,00
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	79,15	1,67
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	19,84	29,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	15,28	15,03
					PREÇO (R\$):	1.256,73
2.10	79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2			
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	4,57	3,20
SINAPI	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	501,88	501,88
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	19,84	95,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	15,28	35,14
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0033	511,01	1,69
					PREÇO (R\$):	637,14
2.11	CP-09	MÓVEL MDF COM NICHOS ABAIXO DOS BALCÕES DAS VARAS, CONFORME DETALHE EM ANEXO	UND			
SINAPI	34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M (COEFICIENTE DE 20% PARA INCLUIR PERDAS E ACESSÓRIOS DE MONTAGEM, PARAFUSOS, FITAS DE ACABAMENTO, COLAS, ETC.)	M2	9,625	31,72	305,31
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,16	145,28
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,31	146,48
					PREÇO (R\$):	597,07

3 ITENS ACESSIBILIDADE

3.1	CP-10	PLACAS BRAILLE BATENTE PORTAS E BALCÃO 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, EM ACM ESCOVADO. SUPORTE FIXADO NA PAREDE, PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS BRAILLE BATENTE PORTAS E BALCÃO 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, EM ACM ESCOVADO. SUPORTE FIXADO NA PAREDE, PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE	UND	1	63,78	63,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	78,85

3.2	CP-11	PLACAS BRAILLE CORRIMÃO ESCADAS 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, PLACA EM ACM ESCOVADO. FIXADA NOS CORRIMÃOS DAS ESCADAS COM TEXTO DE INDICAÇÃO DO ANDAR E NA ESCADA E RAMPAS DA ENTRADA PRINCIPAL COM INDICAÇÃO DO PATAMAR E DE INÍCIO E FIM	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS BRAILLE CORRIMÃO ESCADAS 3x10cm - BRAILLE EM RELEVO, PLACA EM ACM ESCOVADO. FIXADA NOS CORRIMÃOS DAS ESCADAS COM TEXTO DE INDICAÇÃO DO ANDAR E NA ESCADA E RAMPAS DA ENTRADA PRINCIPAL COM INDICAÇÃO DO PATAMAR E DE INÍCIO E FIM	UND	1	27,97	27,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	43,04

3.3	CP-12	PLACAS DE PORTAS "PP2L" E "PP1L" - 12x25 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS DE PORTAS "PP2L" E "PP1L" - 12x25 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE	UND	1	41,88	41,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	56,95

3.4	CP-13	PLACAS DE PORTAS DOS BANHEIROS "PB" - 20x30 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS E PICTOGRAMA VAZADOS ADESIVADOS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE	UND			
------------	--------------	--	------------	--	--	--



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS DE PORTAS DOS BANHEIROS "PB" - 20x30 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS E PICTOGRAMA VAZADOS ADESIVADOS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.	UND	1	80,32	80,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	95,39

3.5	CP-14	PLACAS DE BALCÃO DAS VARAS "BV" - 20X40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS DE BALCÃO DAS VARAS "BV" - 20X40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PORTA. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.	UND	1	76,18	76,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	91,25

3.6	CP-15	BANDEIRAS INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS, PERPENDICULARMENTE ÀS PAREDES "PB" - 20x40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - DUPLA FACE (TEXTO DOS DOIS LADOS) ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PAREDE. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	BANDEIRAS INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS, PERPENDICULARMENTE ÀS PAREDES "PB" - 20x40 CM, DETALHES CONFORME PROJETO - DUPLA FACE (TEXTO DOS DOIS LADOS) ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE FIXADO NA PAREDE. PLACA MODULAR REMOVÍVEL, PODENDO REMOVER APENAS A PLACA PARA SUBSTITUIÇÃO DO TEXTO, MANTENDO-SE O SUPORTE.	UND	1	76,18	76,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	18,19	11,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	15,28	9,93
					PREÇO (R\$):	97,93

3.7	CP-16	PLACAS SUSPENSAS INDIVIDUAIS - PLACA EM ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE MODULAR REMOVÍVEL FIXADO NO FORRO.	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS SUSPENSAS INDIVIDUAIS - PLACA EM ACM ESCOVADO COM LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. SUPORTE MODULAR REMOVÍVEL FIXADO NO FORRO.	UND	1	76,18	76,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,19	12,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	15,28	10,70
					PREÇO (R\$):	99,61

3.8	CP-17	PLACAS SUSPENSAS MODULARES - 4 LINHAS, SENDO A PRIMEIRA COM FUNDO PRETO E LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, 3 LINHAS EM ACM ESCOVADO COM MÓDULO DE SETAS COLORIDOS AZUL E VERDE, MÓDULOS DE TEXTOS EM ACM ESCOVADO, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA, SETAS ADESIVADAS COR BRANCA. SUPORTE REMOVÍVEL FIXADO EM FORRO QUADRAJE, CONFORME MODELO PROJETO.	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACAS SUSPENSAS MODULARES - 4 LINHAS, SENDO A PRIMEIRA COM FUNDO PRETO E LOGOMARCA COLORIDA PINTADA, 3 LINHAS EM ACM ESCOVADO COM MÓDULO DE SETAS COLORIDOS AZUL E VERDE, MÓDULOS DE TEXTOS EM ACM ESCOVADO, LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA, SETAS ADESIVADAS COR BRANCA. SUPORTE REMOVÍVEL FIXADO EM FORRO QUADRAJE, CONFORME MODELO PROJETO.	UND	1	76,18	76,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,19	15,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	15,28	12,99
					PREÇO (R\$):	104,63

3.9	CP-18	TOTEM MODULAR GRANDE - CONFORME MODELO ANEXO - TOTEM EM ACM ESCOVADO. LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. ALTURA TOTAL 2 METROS, APOIADO NO CHÃO, LARGURA 50 CM. LINHAS MODULARES DESTACÁVEIS INDEPENDENTES. TOTAL DE 22 LINHAS, ALTURA 5CM, COM 3 MÓDULOS CADA (MÓDULO SETA + MÓDULO TEXTO + MÓDULO SIGLA) DIMENSÕES DOS MÓDULOS, RESPECTIVAMENTE: 5x5cm / 5x30cm / 5x15cm.	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TOTEM MODULAR GRANDE - CONFORME MODELO ANEXO - TOTEM EM ACM ESCOVADO. LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. ALTURA TOTAL 2 METROS, APOIADO NO CHÃO, LARGURA 50 CM. LINHAS MODULARES DESTACÁVEIS INDEPENDENTES. TOTAL DE 22 LINHAS, ALTURA 5CM, COM 3 MÓDULOS CADA (MÓDULO SETA + MÓDULO TEXTO + MÓDULO SIGLA) DIMENSÕES DOS MÓDULOS, RESPECTIVAMENTE: 5x5cm / 5x30cm / 5x15cm.	UND	1	6275,55	6.275,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,19	45,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	15,28	38,20
					PREÇO (R\$):	6.359,23



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
3.10	CP-19	TOTEM MODULAR PEQUENO - CONFORME MODELO ANEXO - TOTEM EM ACM ESCOVADO. LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. ALTURA TOTAL 1,55 METROS, APOIADO NO CHÃO, LARGURA 35 CM. LINHAS MODULARES DESTACÁVEIS INDEPENDENTES. TOTAL DE 13 LINHAS, ALTURA 5CM, COM 2 MÓDULOS CADA (MÓDULO SETA + MÓDULO TEXTO) DIMENSÕES DOS MÓDULOS RESPECTIVAMENTE: 5x5cm / 5x30 cm	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TOTEM MODULAR PEQUENO - CONFORME MODELO ANEXO - TOTEM EM ACM ESCOVADO. LOGOMARCA COLORIDA. LETRAS VAZADAS ADESIVADAS COR PRETA. ALTURA TOTAL 1,55 METROS, APOIADO NO CHÃO, LARGURA 35 CM. LINHAS MODULARES DESTACÁVEIS INDEPENDENTES. TOTAL DE 13 LINHAS, ALTURA 5CM, COM 2 MÓDULOS CADA (MÓDULO SETA + MÓDULO TEXTO) DIMENSÕES DOS MÓDULOS RESPECTIVAMENTE: 5x5cm / 5x30 cm	UND	1	2959,76	2.959,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,19	27,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,28	22,92
					PREÇO (R\$):	3.009,97

3.11	CP-20	MAPA TÁTIL 50x70cm COM PLANTA E INDICAÇÃO DOS SETORES. MAPA TÁTIL EM ACM ESCOVADO COM TEXTO E BRAILLE EM RELEVO, COM INDICAÇÕES DA LISTA DE SETORES E ANDARES, LEGENDA, PLANTA, CONFORME MODELO. APOIADO EM PEDESTAL DE ALUMÍNIO, PLANO DO MAPA INCLINADO, CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	MAPA TÁTIL 50x70 cm COM PLANTA E INDICAÇÃO DOS SETORES. MAPA TÁTIL EM ACM ESCOVADO COM TEXTO E BRAILLE EM RELEVO, COM INDICAÇÕES DA LISTA DE SETORES E ANDARES, LEGENDA, PLANTA, CONFORME MODELO. APOIADO EM PEDESTAL DE ALUMÍNIO, PLANO DO MAPA INCLINADO, CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE	UND	1	5140,50	5.140,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,19	36,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,28	30,56
					PREÇO (R\$):	5.207,44

3.12	CP-21	Sinalização visual dos degraus das escadas com fita (Total Walk) fotoluminescente na cor amarela, de 3 x 20 cm	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	Sinalização visual dos degraus das escadas com fita (Total Walk) fotoluminescente na cor amarela, de 3 x 20 cm	UND	1	6,14	6,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,19	1,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,28	1,53
					PREÇO (R\$):	9,49

3.13	CP-22	Barra de apoio para lavatório acessível em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 180°, para contorno do lavatório de canto, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	Barra de apoio para lavatório acessível em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 180°, para contorno do lavatório de canto, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT	UND	1	282,30	282,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,19	18,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,28	15,28
					PREÇO (R\$):	315,77

3.14	CP-23	Puxador horizontal reto em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 54°, no tamanho de 40 cm para abertura da porta do banheiro PNE, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT	UND			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	Puxador horizontal reto em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 54°, no tamanho de 40 cm para abertura da porta do banheiro PNE, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT	UND	1	118,89	118,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,19	8,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	133,96

3.15	CP-24	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM. PARACOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
SINAPI	38182	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM. PARACOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,0625	171,25	10,70
SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2	0,125	7,74	0,97
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,275	31,22	8,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,19	4,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,28	6,88
					PREÇO (R\$):	31,69

3.16	CP-25	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO BANDEIRA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, PARA DEMARCAÇÃO VERTICAL DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO PNE, DIMENSÕES 40X40 CM, PICTOGRAMA E TEXTO, CONFORME NORMA	UND			
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, COM SUPORTE TIPO BANDEIRA, INSTALADO PERPENDICULARMENTE À VIGA	M2	0,192	693,00	133,06
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	4	3,15	12,60



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,37	1,48
					PREÇO (R\$):	147,14

3.17	CP-26	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO, CHUMBADOS E PARAFUSADOS NO PISO.	M			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,28	7,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,19	9,10
					PREÇO (R\$):	7,64

3.18	CP-27	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO NORMATIZADO NBR 9050 EM AÇO INOX POLIDO, COM QUATRO BARRAS HORIZONTAIS 35, 70, 92 E 110 CM, PILARES CHUMBADOS NO CHÃO, ESPAÇADOS A CADA 1,2 METROS, EXTREMIDADES ARREDONDADAS, DIÂMETRO 1. 1/2" INSTALADO CONFORME LOCAIS E ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO BRILHOSO, 1/2"	M	0,4792	19,16	9,18
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO BRILHOSO, 1.1/2"	M	5,6542	42,46	240,08
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1500	37,99	81,68
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1500	18,31	39,37
					PREÇO (R\$):	370,30

3.19	CP-28	CORRIMÃO NORMATIZADO NBR 9050 EM AÇO INOX POLIDO, COM DUAS BARRAS HORIZONTAL 70CM e 92CM, SEM PILARES, CHUMBADOS NA PAREDE, APOIOS ESPAÇADOS A CADA 1,2 METROS, EXTREMIDADES ARREDONDADAS, DIÂMETRO 1. 1/2" INSTALADO NA CABINE DO ELEVADOR				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO BRILHOSO, 1/2"	M	0,4792	19,16	9,18
COTAÇÃO	COTAÇÃO	TUBO AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO BRILHOSO, 1.1/2"	M	2,3000	42,46	97,66
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	37,99	36,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	18,31	17,39
					PREÇO (R\$):	160,32

3.20	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2			
SINAPI	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500	9,49	3,32
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,09	9,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	15,28	5,04
					PREÇO (R\$):	17,91

3.21	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	19,36	4,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	15,28	10,99
					PREÇO (R\$):	15,94

3.22	88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF 06/2014	M2			
SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2	11,94	2,39
SINAPI	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBAMENTO	M3	0,0434	444,70	19,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	18,19	3,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	15,28	0,98
					PREÇO (R\$):	25,72

3.23	CP-29 Baseada 98671	PISO DA ESCADA EM GRANITO, DETALHE DEGRAU EM DUAS CORES, COM ACABAMENTO POLIDO E ÁSPERO PARA FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PISO EM GRANITO, POLIDO, PRETO SÃO GABRIEL COM DETALHE NO DEGRAU NA COR BRANCO ITAÚNA NATURAL SEM POLIMENTO PARA ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE. E= *2" CM.	M2	1,05	1.044,78	1.097,01
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,75	0,53
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,65	1,96	13,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,188	19,84	23,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594	15,28	9,08
					PREÇO (R\$):	1.143,22

4

LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO

4.1	CP-30	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC MODULAR, PARA TRABALHO NO ENTREFORRO	M2			
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0713	17,61	1,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0713	15,28	1,09
					PREÇO (R\$):	2,35
4.2	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	15,28	0,38
					PREÇO (R\$):	0,38



JUSTIÇA FEDERAL
Seção Judiciária do Estado de Rondônia
(069) 2181-5772

	Obra:	Adequação da acessibilidade da SJRO	Processo:	0001099-59.2020.4.01.8012
	Local da obra:	JUSTIÇA FEDERAL EM PORTO VELHO - RONDÔNIA	BDI:	25,22%
			Data-base:	09/2020
				12/11/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	M2			
SINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,044	4,81	0,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	15,28	7,53
					PREÇO (R\$):	7,74
4.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	15,28	1,48
					PREÇO (R\$):	1,48