

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPUS + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS								
1.1	COMPOSIÇÃO 001/INIC.EQUI	EQUIPE TÉCNICA					12,00	
		Para os 12 meses de contrato					12,00	
	COMPOSIÇÃO 001/INIC.EQUI	TOTAL					12,00	MÊS
1.2	COMPOSIÇÃO 002/INIC.DESL	DESLOCAMENTO EM VEÍCULO LEVE					9.626,40	
		Distância entre a reitoria e os campi x ida e volta x 4 viagens ao ano em cada campus						
		Petrolina	7,40	2,00		4,00	59,20	
		Petrolina Zona Rural	22,90	2,00		4,00	183,20	
		Ouricuri	212,00	2,00		4,00	1.696,00	
		Serra Talhada	342,00	2,00		4,00	2.736,00	
		Santa Maria da Boa Vista	102,00	2,00		4,00	816,00	
		Floresta	278,00	2,00		4,00	2.224,00	
		Salgueiro	239,00	2,00		4,00	1.912,00	
	COMPOSIÇÃO 002/INIC.DESL	TOTAL					9.626,40	KM
2 SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS								
2.1	COMPOSIÇÃO 001/MANU.PREV	EQUIPE MULTIDISCIPLINAR PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA					112,00	
		Para os 12 meses de contrato, duas semanas por campi, uma semana em cada férias escolares	7,00	8,00	2,00		112,00	
	COMPOSIÇÃO 001/MANU.PREV	TOTAL					112,00	DIA
3 SERVIÇOS PERIÓDICOS								
3.1	COMPOSIÇÃO 001/RECO.RESE	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO					720,00	
		Duas limpezas por ano						
		Reitoria	40,00			2,00	80,00	
		Petrolina	60,00			2,00	120,00	
		Petrolina Zona Rural	60,00			2,00	120,00	
		Floresta	40,00			2,00	80,00	
		Santa Maria da Boa Vista	40,00			2,00	80,00	
		Salgueiro	40,00			2,00	80,00	
		Serra Talhada	40,00			2,00	80,00	
		Ouricuri	40,00			2,00	80,00	
	COMPOSIÇÃO 001/RECO.RESE	TOTAL					720,00	M³
3.2	COMPOSIÇÃO 002/RECO.FOSS	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M³					700,00	
		Uma limpeza por ano						
		Reitoria						
		Petrolina						
		Petrolina Zona Rural	200,00				200,00	
		Floresta	100,00				100,00	
		Santa Maria da Boa Vista	100,00				100,00	
		Salgueiro	100,00				100,00	
		Serra Talhada	100,00				100,00	
		Ouricuri	100,00				100,00	
	COMPOSIÇÃO 002/RECO.FOSS	TOTAL					700,00	M³
3.3	COMPOSIÇÃO 003/RECO.DEDE	DEDETIZAÇÃO DE AMBIENTES					116.011,94	
		Duas dedetizações por ano						
		Reitoria						
		Petrolina	17.267,09			2,00	34.534,18	
		Petrolina Zona Rural	12.692,97			2,00	25.385,94	
		Floresta	4.691,51			2,00	9.383,02	
		Santa Maria da Boa Vista	6.388,08			2,00	12.776,16	
		Salgueiro	5.882,95			2,00	11.765,90	
		Serra Talhada	6.369,13			2,00	12.738,26	
		Ouricuri	4.714,24			2,00	9.428,48	
	COMPOSIÇÃO 003/RECO.DEDE	TOTAL					116.011,94	M²
4 SERVIÇOS CIVIS								
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					69,72	
		CAMPUS PETROLINA		0,80	2,10	10,00	16,80	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		0,90	2,10	10,00	18,90	
		CAMPUS SANTA MARIA		0,90	2,10	3,00	5,67	
		CAMPUS SALGUEIRO		0,90	2,10	5,00	9,45	
		CAMPUS SERRA TALHADADA		0,90	2,10	3,00	5,67	
		CAMPUS FLORESTA		0,90	2,10	3,00	5,67	
		CAMPUS OURICURI		0,90	2,10	3,00	5,67	
		REITORIA		0,90	2,10	1,00	1,89	
	97644	TOTAL					69,72	M2
4.1.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					58,00	
		CAMPUS PETROLINA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	10,00				10,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	15,00				15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADADA	5,00				5,00	
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00	
		CAMPUS OURICURI	4,00				4,00	
		REITORIA	4,00				4,00	
	97666	TOTAL					58,00	UN
4.1.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					68,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS PETROLINA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	20,00				20,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	15,00				15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	5,00				5,00	
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00	
		CAMPUS OURICURI	4,00				4,00	
		REITORIA	4,00				4,00	
	97663	TOTAL					68,00	UN
4.1.4	COMPOSIÇÃO 001/CIVI.DEMO	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA					130,00	
		Campus Petrolina revisão piso corredor Bloco A				30,00	30,00	
		Revisão piso CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL				40,00	40,00	
		Revisão piso CAMPUS SANTA MARIA				10,00	10,00	
		Revisão piso CAMPUS SALGUEIRO				10,00	10,00	
		Revisão piso CAMPUS SERRA TALHADA				10,00	10,00	
		Revisão piso CAMPUS FLORESTA				10,00	10,00	
		Revisão piso CAMPUS OURICURI				10,00	10,00	
		Revisão piso REITORIA				10,00	10,00	
	COMPOSIÇÃO 001/CIVI.DEMO	TOTAL					130,00	M²
4.1.5	COMPOSIÇÃO 002/CIVI.DEMO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					6,50	
		Demolição de lastro de piso, em concreto, e=5 cm					0,00	
		Campus Petrolina revisão piso corredor Bloco A	1,50				1,50	
		Revisão piso CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		Revisão piso CAMPUS SANTA MARIA	0,50				0,50	
		Revisão piso CAMPUS SALGUEIRO	0,50				0,50	
		Revisão piso CAMPUS SERRA TALHADA	0,50				0,50	
		Revisão piso CAMPUS FLORESTA	0,50				0,50	
		Revisão piso CAMPUS OURICURI	0,50				0,50	
		Revisão piso REITORIA	0,50				0,50	
	COMPOSIÇÃO 002/CIVI.DEMO	TOTAL					6,50	M²
4.1.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					160,00	
		CAMPUS PETROLINA colocação de 10x10 no bloco B	50,00				50,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	20,00				20,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	15,00				15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	15,00				15,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	15,00				15,00	
		CAMPUS FLORESTA	15,00				15,00	
		CAMPUS OURICURI	15,00				15,00	
		REITORIA	15,00				15,00	
	97631	TOTAL					160,00	M2
4.1.7	COMPOSIÇÃO 003/CIVI.LOCA	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS					8,00	
		CAMPUS PETROLINA	1,00				1,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,00				1,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		REITORIA	1,00				1,00	
	COMPOSIÇÃO 003/CIVI.LOCA	TOTAL					8,00	UNID.
4.2		ALVENARIAS E VEDAÇÕES						
4.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					140,00	
		CAMPUS PETROLINA				25,00	25,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL				25,00	25,00	
		CAMPUS SANTA MARIA				15,00	15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO				15,00	15,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA				15,00	15,00	
		CAMPUS FLORESTA				15,00	15,00	
		CAMPUS OURICURI				15,00	15,00	
		REITORIA				15,00	15,00	
	103328	TOTAL					140,00	M2
4.2.2	COMPOSIÇÃO 004/CIVI.DIVI	DIVISÓRIA EM GRANITO TIPO ANDORINHA, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS					24,00	
		CAMPUS PETROLINA	3,00				3,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	6,00				6,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	3,00				3,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	3,00				3,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	3,00				3,00	
		CAMPUS FLORESTA	3,00				3,00	
		CAMPUS OURICURI	3,00				3,00	
	COMPOSIÇÃO 004/CIVI.DIVI	TOTAL					24,00	M²
4.3		COBERTURAS						
4.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					1.070,00	
		CAMPUS PETROLINA	250,00				250,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	250,00				250,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	100,00				100,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	150,00				150,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	100,00				100,00	
		CAMPUS FLORESTA	100,00				100,00	
		CAMPUS OURICURI	100,00				100,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		REITORIA					20,00	
	97647	TOTAL					1.070,00	M2
4.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					210,00	
		CAMPUS PETROLINA	100,00				100,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	100,00				100,00	
		REITORIA	10,00				10,00	
	94207	TOTAL					210,00	M2
4.3.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					340,00	
		CAMPUS PETROLINA	100,00				100,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	100,00				100,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	50,00				50,00	
		CAMPUS FLORESTA	50,00				50,00	
		CAMPUS OURICURI	40,00				40,00	
	94201	TOTAL					340,00	M2
4.3.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					500,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	105,00				105,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	150,00				150,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	105,00				105,00	
		CAMPUS OURICURI	140,00				140,00	
	94213	TOTAL					500,00	M2
4.3.5	COMPOSIÇÃO 005/CIVL.TELH	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADAS CALANDRADAS E PLANAS - AÇO PRÉ-PINTADO BRANCO; LARGURA ÚTIL 995 MM; ESPESSURA DO AÇO #0,50; ACABAMENTO AÇO PRÉ-PINTADO BRANCO					215,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	30,00				30,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	45,00				45,00	
		CAMPUS FLORESTA	45,00				45,00	
		CAMPUS OURICURI	50,00				50,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	45,00				45,00	
	COMPOSIÇÃO 005/CIVL.TELH	TOTAL					215,00	M²
4.3.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019					270,00	
		EMASSAMENTO DE ALGEROZ					0,00	
		CAMPUS PETROLINA	50,00				50,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	70,00				70,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	30,00				30,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	30,00				30,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	30,00				30,00	
		CAMPUS FLORESTA	30,00				30,00	
		CAMPUS OURICURI	30,00				30,00	
	94224	TOTAL					270,00	M
4.4		REVESTIMENTOS						
4.4.1	87553	EMBOÇO, 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					275,00	
		PARA O ASSENTAMENTO DE 10X10 (50% da área)						
		CAMPUS PETROLINA	60,00				60,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	60,00				60,00	
		PARA O ASSENTAMENTO DE 30X60						
		CAMPUS PETROLINA	40,00				40,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	40,00				40,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	15,00				15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	15,00				15,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	15,00				15,00	
		CAMPUS FLORESTA	15,00				15,00	
		CAMPUS OURICURI	15,00				15,00	
	97644	TOTAL					275,00	M2
4.4.2	COMPOSIÇÃO 006/CIVL.REVE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES					120,00	
		CAMPUS PETROLINA	60,00				60,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	60,00				60,00	
	COMPOSIÇÃO 006/CIVL.REVE	TOTAL					120,00	M²
4.4.3	COMPOSIÇÃO 007/CIVL.REVE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO					90,00	
		CAMPUS PETROLINA	20,00				20,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	20,00				20,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	10,00				10,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	10,00				10,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	10,00				10,00	
		CAMPUS FLORESTA	10,00				10,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
	COMPOSIÇÃO 007/CIVL.REVE	TOTAL					90,00	M²
4.4.4	COMPOSIÇÃO 008/CIVL.JUNT	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO					55,00	
		CAMPUS PETROLINA	25,00				25,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	30,00				30,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	5,00				5,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		COMPOSIÇÃO 010/CIVIL.PORT					15,00	UN
4.6.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					8,64	
		CAMPUS PETROLINA	0,60	1,60	2,00		1,92	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	0,60	1,60	2,00		1,92	
		CAMPUS SANTA MARIA	0,60	1,60	1,00		0,96	
		CAMPUS SALGUEIRO	0,60	1,60	1,00		0,96	
		CAMPUS SERRA TALHADA	0,60	1,60	1,00		0,96	
		CAMPUS FLORESTA	0,60	1,60	1,00		0,96	
		CAMPUS OURICURI	0,60	1,60	1,00		0,96	
		91341					8,64	M2
4.6.4	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019					9,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		100705					9,00	UN
4.6.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					4,90	
		CAMPUS PETROLINA	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS FLORESTA	1,40	0,50	1,00		0,70	
		CAMPUS OURICURI	1,40	0,50	1,00		0,70	
		94569					4,90	M2
4.6.6	COMPOSIÇÃO 011/CIVIL.PUXA	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")					7,00	
		CAMPUS PETROLINA	1,00				1,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,00				1,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		COMPOSIÇÃO 011/CIVIL.PUXA					7,00	UN
4.6.7	COMPOSIÇÃO 012/CIVIL.DOBR	SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADIÇAS COM RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL					20,00	
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	5,00				5,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		COMPOSIÇÃO 012/CIVIL.DOBR					20,00	UN
4.6.8	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					9,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		102162					9,00	M2
4.6.9	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS					13,23	
		CAMPUS PETROLINA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SANTA MARIA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SALGUEIRO	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SERRA TALHADA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS FLORESTA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS OURICURI	0,90	2,10	1,00		1,89	
		102180						M2
4.6.10	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					80,00	
		CAMPUS PETROLINA	15,00				15,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	15,00				15,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	10,00				10,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS SALGUEIRO	10,00				10,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	10,00				10,00	
		CAMPUS FLORESTA	10,00				10,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
	100659	TOTAL					80,00	M
4.6.11	COMPOSIÇÃO 013/CIVI.GRAD	GRADE EM METALON					13,23	
		CAMPUS PETROLINA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SANTA MARIA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SALGUEIRO	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS SERRA TALHADA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS FLORESTA	0,90	2,10	1,00		1,89	
		CAMPUS OURICURI	0,90	2,10	1,00		1,89	
	COMPOSIÇÃO 013/CIVI.GRAD	TOTAL					13,23	M²
4.7		COBERTURAS						
4.7.1	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					80,00	
		CAMPUS FLORESTA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA	30,00				30,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	30,00				30,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
	97647	TOTAL					80,00	M2
4.7.2	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS					80,00	
		CAMPUS FLORESTA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA	30,00				30,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	30,00				30,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
	96113	TOTAL					80,00	M2
4.7.3	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					11,00	
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
	97638	TOTAL					11,00	M2
4.7.4	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					11,00	
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
	96114	TOTAL					11,00	M2
4.7.5	COMPOSIÇÃO 014/CIVI.FORR	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SÔNORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A. INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS					16,00	
		AUDITÓRIO DO CAMPUS SERRA TALHADA	8,00				8,00	
		AUDITÓRIO DO CAMPUS SANTA MARIA	8,00				8,00	
	COMPOSIÇÃO 014/CIVI.FORR	TOTAL					16,00	M²
4.7.6	96486	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					10,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	10,00				10,00	
	96486	TOTAL					10,00	M2
4.8		LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS						
4.8.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					2,00	
		CAMPUS PETROLINA	1,00				1,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,00				1,00	
	90830	TOTAL					2,00	UN
4.8.2	COMPOSIÇÃO 015/CIVI.LAVA	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA					2,00	
		CAMPUS PETROLINA	1,00				1,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,00				1,00	
	COMPOSIÇÃO 015/CIVI.LAVA	TOTAL					2,00	UN
4.8.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					4,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
	99635	TOTAL					4,00	UN
4.8.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					50,00	
		CAMPUS PETROLINA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	10,00				10,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	5,00				5,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	5,00				5,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO
Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00	
		CAMPUS OURICURI	5,00				5,00	
		REITORIA	5,00				5,00	
	86883	TOTAL					50,00	UN
4.8.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					20,00	
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	5,00				5,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
	100849	TOTAL					20,00	UN
4.8.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					10,00	
		CAMPUS PETROLINA	5,00				5,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	5,00				5,00	
	100858	TOTAL					10,00	UN
4.8.7	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					11,00	
		CAMPUS PETROLINA	3,00				3,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	3,00				3,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
	86888	TOTAL					11,00	UN
4.8.8	COMPOSIÇÃO 016/CIVI.CHUV	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES					47,00	
		CAMPUS PETROLINA	10,00				10,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	10,00				10,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	5,00				5,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	5,00				5,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	5,00				5,00	
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00	
		CAMPUS OURICURI	5,00				5,00	
			2,00				2,00	
	COMPOSIÇÃO 016/CIVI.CHUV	TOTAL					47,00	UN
4.8.9	COMPOSIÇÃO 017/CIVI.TORN	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR					34,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	20,00				20,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		REITORIA	2,00				2,00	
	COMPOSIÇÃO 017/CIVI.TORN	TOTAL					34,00	UN
4.8.10	COMPOSIÇÃO 018/CIVI.ESPE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA					3,60	
		CAMPUS PETROLINA	0,50	0,80	2,00		0,80	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	0,50	0,80	2,00		0,80	
		CAMPUS SANTA MARIA	0,50	0,80	1,00		0,40	
		CAMPUS SALGUEIRO	0,50	0,80	1,00		0,40	
		CAMPUS SERRA TALHADA	0,50	0,80	1,00		0,40	
		CAMPUS FLORESTA	0,50	0,80	1,00		0,40	
		CAMPUS OURICURI	0,50	0,80	1,00		0,40	
	COMPOSIÇÃO 018/CIVI.ESPE	TOTAL					3,60	M²
4.8.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					24,00	
		CAMPUS PETROLINA	3,00				3,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	6,00				6,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	3,00				3,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	3,00				3,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	3,00				3,00	
		CAMPUS FLORESTA	3,00				3,00	
		CAMPUS OURICURI	3,00				3,00	
	95547	TOTAL					24,00	UN
4.8.12	COMPOSIÇÃO 019/CIVI.TOAL	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO					29,00	
		CAMPUS PETROLINA	6,00				6,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	6,00				6,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	3,00				3,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	3,00				3,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	3,00				3,00	
		CAMPUS FLORESTA	3,00				3,00	
		CAMPUS OURICURI	3,00				3,00	
		REITORIA	2,00				2,00	
	COMPOSIÇÃO 019/CIVI.TOAL	TOTAL					29,00	UN
4.8.13	COMPOSIÇÃO 020/CIVI.DISP	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO					29,00	
		CAMPUS PETROLINA	6,00				6,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	6,00				6,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	3,00				3,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	3,00				3,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	3,00				3,00	
		CAMPUS FLORESTA	3,00				3,00	
		CAMPUS OURICURI	3,00				3,00	
		REITORIA	2,00				2,00	
		COMPOSIÇÃO 020/CIVI.DISP	TOTAL				29,00	UN
4.8.14	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					9,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		86937	TOTAL				9,00	UN
4.8.15	COMPOSIÇÃO 021/CIVI.BANC	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					16,00	
		CAMPUS PETROLINA	3,00				3,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	3,00				3,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		COMPOSIÇÃO 021/CIVI.BANC	TOTAL				16,00	M²
4.8.16	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					18,00	
		CAMPUS PETROLINA	4,00				4,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4,00				4,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		91987	TOTAL				18,00	UN
4.8.17	COMPOSIÇÃO 022/CIVI.DUCH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR					7,00	
		CAMPUS PETROLINA	1,00				1,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1,00				1,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		COMPOSIÇÃO 022/CIVI.DUCH	TOTAL				7,00	UN
4.9		PINTURA						
4.9.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					400,00	
		CAMPUS PETROLINA	70,00				70,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	50,00				50,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	20,00				20,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	50,00				50,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	40,00				40,00	
		CAMPUS FLORESTA	70,00				70,00	
		CAMPUS OURICURI	70,00				70,00	
		REITORIA	30,00				30,00	
		88494	TOTAL				400,00	M2
4.9.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023					1.263,33	
		CAMPUS PETROLINA	233,33				233,33	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	166,67				166,67	
		CAMPUS SANTA MARIA	66,67				66,67	
		CAMPUS SALGUEIRO	166,67				166,67	
		CAMPUS SERRA TALHADA	133,33				133,33	
		CAMPUS FLORESTA	233,33				233,33	
		CAMPUS OURICURI	233,33				233,33	
		REITORIA	30,00				30,00	
		88484	TOTAL				1.263,33	M2
4.9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					4.111,11	
		CAMPUS PETROLINA	777,78				777,78	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	555,56				555,56	
		CAMPUS SANTA MARIA	222,22				222,22	
		CAMPUS SALGUEIRO	555,56				555,56	
		CAMPUS SERRA TALHADA	444,44				444,44	
		CAMPUS FLORESTA	777,78				777,78	
		CAMPUS OURICURI	777,78				777,78	
		88488	TOTAL				4.111,11	M2
4.9.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023					26.954,48	
		CAMPUS PETROLINA	6.489,25				6.489,25	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	6.791,50				6.791,50	
		CAMPUS SANTA MARIA	2.898,06				2.898,06	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS SALGUEIRO	2.027,00				2.027,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2.898,06				2.898,06	
		CAMPUS FLORESTA	2.760,25				2.760,25	
		CAMPUS OURICURI	2.590,36				2.590,36	
		REITORIA	500,00				500,00	
	88485	TOTAL					26.954,48	M2
4.9.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					19.154,48	
		CAMPUS PETROLINA	4.489,25				4.489,25	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4.791,50				4.791,50	
		CAMPUS SANTA MARIA	1.898,06				1.898,06	
		CAMPUS SALGUEIRO	2.027,00				2.027,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1.898,06				1.898,06	
		CAMPUS FLORESTA	1.760,25				1.760,25	
		CAMPUS OURICURI	1.590,36				1.590,36	
		REITORIA	700,00				700,00	
	88497	TOTAL					19.154,48	M2
4.9.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					18.200,00	
		CAMPUS PETROLINA	5.000,00				5.000,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	5.000,00				5.000,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1.500,00				1.500,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1.500,00				1.500,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1.500,00				1.500,00	
		CAMPUS FLORESTA	1.500,00				1.500,00	
		CAMPUS OURICURI	1.500,00				1.500,00	
		REITORIA	700,00				700,00	
	88489	TOTAL					18.200,00	M2
4.9.7	COMPOSIÇÃO 023/CIVI.PINT	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE PAREDE					10.037,60	
		CAMPUS PETROLINA	3.326,00				3.326,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	3.411,60				3.411,60	
		CAMPUS SALGUEIRO	1.000,00				1.000,00	
		CAMPUS FLORESTA	1.000,00				1.000,00	
		CAMPUS OURICURI	1.000,00				1.000,00	
		REITORIA	300,00				300,00	
	COMPOSIÇÃO 023/CIVI.PINT	TOTAL					10.037,60	M²
4.9.8	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020					2.334,78	
		CAMPUS PETROLINA	538,10				538,10	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	574,80				574,80	
		CAMPUS SANTA MARIA	227,67				227,67	
		CAMPUS SALGUEIRO	242,40				242,40	
		CAMPUS SERRA TALHADA	227,67				227,67	
		CAMPUS FLORESTA	212,30				212,30	
		CAMPUS OURICURI	190,44				190,44	
		REITORIA	121,40				121,40	
	100717	TOTAL					2.334,78	M2
4.9.9	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PFE					6.325,78	
		CAMPUS PETROLINA	570,31				570,31	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	511,31				511,31	
		CAMPUS SANTA MARIA	330,28				330,28	
		CAMPUS SALGUEIRO	196,66				196,66	
		CAMPUS SERRA TALHADA	322,91				322,91	
		CAMPUS FLORESTA	385,52				385,52	
		CAMPUS OURICURI	3.928,79				3.928,79	
		REITORIA	80,00				80,00	
	100759	TOTAL					6.325,78	M2
4.9.10	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					961,00	
		CAMPUS PETROLINA	302,00				302,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	453,00				453,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	53,00				53,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	44,00				44,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	53,00				53,00	
		CAMPUS FLORESTA	32,00				32,00	
		CAMPUS OURICURI	24,00				24,00	
	102492	TOTAL					961,00	M2
4.9.11	COMPOSIÇÃO 024/CIVI.MONT	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE PAREDE					180,00	
		CAMPUS PETROLINA	30,00				30,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	30,00				30,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	20,00				20,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	20,00				20,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	20,00				20,00	
		CAMPUS FLORESTA	20,00				20,00	
		CAMPUS OURICURI	20,00				20,00	
		REITORIA	20,00				20,00	
	COMPOSIÇÃO 024/CIVI.MONT	TOTAL					180,00	M²
4.9.12	COMPOSIÇÃO 025/CIVI.ANDA	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA					10.800,00	
		CAMPUS PETROLINA	1.800,00				1.800,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	1.800,00				1.800,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1.200,00				1.200,00	

MEMÓRIA DE CÁLCULO
Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS SALGUEIRO	1.200,00				1.200,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1.200,00				1.200,00	
		CAMPUS FLORESTA	1.200,00				1.200,00	
		CAMPUS OURICURI	1.200,00				1.200,00	
		REITORIA	1.200,00				1.200,00	
		COMPOSIÇÃO 025/CIVI.ANDA	TOTAL				10.800,00	M²
4.10		CALHAS E LAJES						
4.10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023					639,76	
		CAMPUS PETROLINA	146,91				146,91	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	23,73				23,73	
		CAMPUS SANTA MARIA	89,00				89,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	51,60				51,60	
		CAMPUS SERRA TALHADA	119,38				119,38	
		CAMPUS FLORESTA	62,23				62,23	
		CAMPUS OURICURI	146,91				146,91	
	98546	TOTAL					639,76	M2
4.10.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023					639,76	
		CAMPUS PETROLINA	146,91				146,91	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	23,73				23,73	
		CAMPUS SANTA MARIA	89,00				89,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	51,60				51,60	
		CAMPUS SERRA TALHADA	119,38				119,38	
		CAMPUS FLORESTA	62,23				62,23	
		CAMPUS OURICURI	146,91				146,91	
	98565	TOTAL					639,76	M2
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					10,00	
		CAMPUS PETROLINA	2,00				2,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	2,00				2,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		REITORIA	1,00				1,00	
	93661	TOTAL					10,00	UN
5.2	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					20,00	
		CAMPUS PETROLINA	4,00				4,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4,00				4,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		REITORIA	2,00				2,00	
	93663	TOTAL					20,00	UN
5.3	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					250,00	
		CAMPUS PETROLINA	50,00				50,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	50,00				50,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	25,00				25,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	25,00				25,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	25,00				25,00	
		CAMPUS FLORESTA	25,00				25,00	
		CAMPUS OURICURI	25,00				25,00	
		REITORIA	25,00				25,00	
	97660	TOTAL					250,00	UN
5.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					140,00	
		CAMPUS PETROLINA	25,00				25,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	25,00				25,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	15,00				15,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	15,00				15,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	15,00				15,00	
		CAMPUS FLORESTA	15,00				15,00	
		CAMPUS OURICURI	15,00				15,00	
		REITORIA	15,00				15,00	
	93665	TOTAL					140,00	UN
5.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					680,00	
		CAMPUS PETROLINA	130,00				130,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	130,00				130,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	70,00				70,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	70,00				70,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	70,00				70,00	
		CAMPUS FLORESTA	70,00				70,00	
		CAMPUS OURICURI	70,00				70,00	
		REITORIA	70,00				70,00	
	91926	TOTAL					680,00	M

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.		
5.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					380,00			
		CAMPUS PETROLINA	70,00				70,00			
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	70,00				70,00			
		CAMPUS SANTA MARIA	40,00				40,00			
		CAMPUS SALGUEIRO	40,00				40,00			
		CAMPUS SERRA TALHADA	40,00				40,00			
		CAMPUS FLORESTA	40,00				40,00			
		CAMPUS OURICURI	40,00				40,00			
		REITORIA	40,00				40,00			
		TOTAL						380,00	M	
		5.7	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					90,00	
CAMPUS PETROLINA	15,00						15,00			
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	15,00						15,00			
CAMPUS SANTA MARIA	10,00						10,00			
CAMPUS SALGUEIRO	10,00						10,00			
CAMPUS SERRA TALHADA	10,00						10,00			
CAMPUS FLORESTA	10,00						10,00			
CAMPUS OURICURI	10,00						10,00			
REITORIA	10,00						10,00			
TOTAL								90,00	M	
5.8	91933			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					240,00	
		CAMPUS PETROLINA	45,00				45,00			
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	45,00				45,00			
		CAMPUS SANTA MARIA	25,00				25,00			
		CAMPUS SALGUEIRO	25,00				25,00			
		CAMPUS SERRA TALHADA	25,00				25,00			
		CAMPUS FLORESTA	25,00				25,00			
		CAMPUS OURICURI	25,00				25,00			
		REITORIA	25,00				25,00			
		TOTAL						240,00	M	
		5.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					230,00	
CAMPUS PETROLINA	55,00						55,00			
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	55,00						55,00			
CAMPUS SANTA MARIA	20,00						20,00			
CAMPUS SALGUEIRO	20,00						20,00			
CAMPUS SERRA TALHADA	20,00						20,00			
CAMPUS FLORESTA	20,00						20,00			
CAMPUS OURICURI	20,00						20,00			
REITORIA	20,00						20,00			
TOTAL								230,00	M	
5.10	101875			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					13,00	
		CAMPUS PETROLINA	4,00				4,00			
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4,00				4,00			
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00			
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00			
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00			
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00			
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00			
		TOTAL						13,00	UN	
		5.11	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					83,00	
				CAMPUS PETROLINA	20,00				20,00	
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	20,00						20,00			
CAMPUS SANTA MARIA	8,00						8,00			
CAMPUS SALGUEIRO	8,00						8,00			
CAMPUS SERRA TALHADA	8,00						8,00			
CAMPUS FLORESTA	8,00						8,00			
CAMPUS OURICURI	7,00						7,00			
REITORIA	4,00						4,00			
TOTAL								83,00	UN	
5.12	91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					59,00	
		CAMPUS PETROLINA	14,00				14,00			
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	14,00				14,00			
		CAMPUS SANTA MARIA	5,00				5,00			
		CAMPUS SALGUEIRO	5,00				5,00			
		CAMPUS SERRA TALHADA	5,00				5,00			
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00			
		CAMPUS OURICURI	7,00				7,00			
		REITORIA	4,00				4,00			
		TOTAL						59,00	UN	
		5.13	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					61,00	
CAMPUS PETROLINA	15,00						15,00			
CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	15,00						15,00			
CAMPUS SANTA MARIA	5,00						5,00			
CAMPUS SALGUEIRO	5,00						5,00			
CAMPUS SERRA TALHADA	5,00						5,00			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Obra: MANUTENÇÃO PREDIAL

Local: 7 CAMPI + REITORIA

Prazo: 12 MESES

Data Base: SINAPI 12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF./ ALT.	TAXA	QUANT.	UND.
		CAMPUS FLORESTA	5,00				5,00	
		CAMPUS OURICURI	7,00				7,00	
		REITORIA	4,00				4,00	
	91992	TOTAL					61,00	UN
5.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					102,00	
		CAMPUS PETROLINA	25,00				25,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	25,00				25,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	10,00				10,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	10,00				10,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	10,00				10,00	
		CAMPUS FLORESTA	8,00				8,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
		REITORIA	4,00				4,00	
	91953	TOTAL					102,00	UN
5.15	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS					92,00	
		CAMPUS PETROLINA	20,00				20,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	20,00				20,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	10,00				10,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	10,00				10,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	10,00				10,00	
		CAMPUS FLORESTA	8,00				8,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
		REITORIA	4,00				4,00	
	100902	TOTAL					92,00	UN
5.16	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS					120,00	
		CAMPUS PETROLINA	30,00				30,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	30,00				30,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	10,00				10,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	10,00				10,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	10,00				10,00	
		CAMPUS FLORESTA	10,00				10,00	
		CAMPUS OURICURI	10,00				10,00	
		REITORIA	10,00				10,00	
	100903	TOTAL					120,00	UN
5.17	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA					240,00	
		CAMPUS PETROLINA	50,00				50,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	50,00				50,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	25,00				25,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	25,00				25,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	25,00				25,00	
		CAMPUS FLORESTA	25,00				25,00	
		CAMPUS OURICURI	25,00				25,00	
		REITORIA	15,00				15,00	
	91834	TOTAL					240,00	M
5.18	COMPOSIÇÃO 026/ELET.REFL	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTÊNCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR					20,00	
		CAMPUS PETROLINA	4,00				4,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4,00				4,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	2,00				2,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	2,00				2,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	2,00				2,00	
		CAMPUS FLORESTA	2,00				2,00	
		CAMPUS OURICURI	2,00				2,00	
		REITORIA	2,00				2,00	
	COMPOSIÇÃO 026/ELET.REFL	TOTAL					20,00	UN
5.19	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024					14,00	
		CAMPUS PETROLINA	4,00				4,00	
		CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	4,00				4,00	
		CAMPUS SANTA MARIA	1,00				1,00	
		CAMPUS SALGUEIRO	1,00				1,00	
		CAMPUS SERRA TALHADA	1,00				1,00	
		CAMPUS FLORESTA	1,00				1,00	
		CAMPUS OURICURI	1,00				1,00	
		REITORIA	1,00				1,00	
	97596	TOTAL					14,00	UN

Documento assinado digitalmente


POLIANE SABINO DOS REIS CARDOSO

Data: 12/05/2025 12:49:05-0300

 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 Poliane Sabino dos Reis Cardoso
 Engenheira Civil
 SIAPE 2215179