



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA: PROJETO - REFORMA UBS
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 50.729,10	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.764,09	1%		0%		0%		0%		0%
3.0	ESQUADRIAS E VEDAÇÃO	R\$ 35.435,94	0%		0%	R\$ 17.717,97	2%	R\$ 17.717,97	2%		0%
4.0	PISO INTERNO	R\$ 58.436,89	0%		0%		0%		0%		0%
5.0	BANHEIROS (WC)	R\$ 83.751,16	3%	R\$ 27.917,05	3%	R\$ 27.917,05	3%		0%		0%
6.0	FORRO DE PVC	R\$ 32.529,40	0%		0%		0%		0%		0%
7.0	PINTURA	R\$ 147.731,45	0%	R\$ 36.932,86	4%	R\$ 36.932,86	4%	R\$ 36.932,86	4%	R\$ 36.932,86	4%
8.0	COBERTURA FACHADA/ ESTACIONAMENTO/ PASSEIO	R\$ 304.214,28	0%		0%		0%		0%	R\$ -	0%
9.0	ELETRICA	R\$ 130.789,25	3%	R\$ 26.157,85	3%		0%	R\$ 26.157,85	3%	R\$ 26.157,85	3%
Custo total		R\$ 851.381,56		R\$ 66.911,90	8%	R\$ 96.080,68	11%	R\$ 87.640,80	10%	R\$ 85.881,59	10%
				R\$ 66.911,90	8%	R\$ 162.992,58	19%	R\$ 250.633,38	29%	R\$ 336.514,97	40%
										R\$ 68.163,62	8%
										R\$ 404.678,59	48%

6º Mês		7º Mês		8º Mês		9º Mês		10º Mês	
R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%	R\$ 5.072,91	1%
R\$ -	0%		0%		0%		0%		0%
	0%		0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%		0%
R\$ -	0%	R\$ 19.478,96	2%	R\$ 19.478,96	2%	R\$ 19.478,96	2%		0%
R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%		0%		0%
R\$ 32.529,40	4%		0%		0%		0%		0%
	0%	R\$ 76.053,57	9%	R\$ 76.053,57	9%	R\$ 76.053,57	9%	R\$ 76.053,57	9%
	0%		0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
R\$ -	0%	R\$ 26.157,85	3%		0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%
R\$ 37.602,31	4%	R\$ 126.763,29	15%	R\$ 100.605,44	12%	R\$ 100.605,44	12%	R\$ 81.126,48	10%
R\$ 37.602,31	52%	R\$ 164.365,60	67%	R\$ 264.971,05	79%	R\$ 365.576,49	90%	R\$ 446.702,97	100%





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA:	PROJETO - REFORMA UBS	TABELA		SINAPI 10/2024	
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE VARGAS	REFERÊNCIA:			
PROP:	SÃO PEDRO DA CIPA MT	BDI SERVIÇOS:	BDI	25,0%	
CNPJ	37.464.948/0001-08				

ORÇAMENTO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTID.	UNIT (R\$)	UNIT+BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			sub total		R\$ 50.729,10
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92	R\$ 123,26	R\$ 154,07	R\$ 14.174,44
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3	R\$ 5.256,98	R\$ 6.571,22	R\$ 19.713,66
1.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	R\$ 61,24	R\$ 76,55	R\$ 16.841,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			sub total		R\$ 7.764,09
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,47	R\$ 53,68	R\$ 67,10	R\$ 165,71
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,76	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 23,81
2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	181,06	R\$ 21,58	R\$ 26,97	R\$ 4.883,18
2.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	116,00	R\$ 2,47	R\$ 3,08	R\$ 357,28
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	327,31	R\$ 1,82	R\$ 2,27	R\$ 742,99
2.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,42	R\$ 23,31	R\$ 29,13	R\$ 99,62
2.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,40	R\$ 9,02	R\$ 11,27	R\$ 94,66
2.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	uni	26,00	R\$ 0,63	R\$ 0,78	R\$ 20,28
2.9	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	290,00	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 240,70
2.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	uni	416,00	R\$ 1,71	R\$ 2,13	R\$ 886,08
2.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	uni	13,00	R\$ 12,01	R\$ 15,01	R\$ 195,13
2.12	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	uni	5,00	R\$ 8,75	R\$ 10,93	R\$ 54,65
3.0		ESQUADRIAS E VEDAÇÃO			sub total		R\$ 35.435,94
3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET ONEIRA. AF_12/2021	m²	64,44	R\$ 94,94	R\$ 118,67	R\$ 7.647,09
3.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	128,88	R\$ 8,30	R\$ 10,37	R\$ 1.336,48
3.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	128,88	R\$ 73,15	R\$ 91,43	R\$ 11.783,49
3.4	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	uni	9,00	R\$ 1.155,55	R\$ 1.444,43	R\$ 12.999,87
3.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,80	R\$ 741,79	R\$ 927,23	R\$ 1.669,01
4.0		PISO INTERNO			sub total		R\$ 58.436,89
4.1	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	181,06	R\$ 56,82	R\$ 71,08	R\$ 12.869,74
4.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (cinza) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 P E	m²	181,06	R\$ 190,34	R\$ 237,92	R\$ 43.077,79
4.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	116,00	R\$ 17,17	R\$ 21,46	R\$ 2.489,36
5.0		BANHEIROS (WC)			sub total		R\$ 83.751,16

5.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	167,90	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 2.266,65
5.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,25	R\$ 21,58	R\$ 26,97	R\$ 788,87
5.3	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	67,16	R\$ 2,47	R\$ 3,08	R\$ 206,85
5.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,25	R\$ 1,82	R\$ 2,27	R\$ 66,39
5.5	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	29,25	R\$ 56,87	R\$ 71,08	R\$ 2.079,09
5.6	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	100,74	R\$ 70,42	R\$ 88,02	R\$ 8.867,13
5.7	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/20 23 PE	m²	29,25	R\$ 116,78	R\$ 145,97	R\$ 4.269,62
5.8	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	167,90	R\$ 8,30	R\$ 10,37	R\$ 1.741,12
5.9	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	167,90	R\$ 37,94	R\$ 47,42	R\$ 7.961,81
5.10	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ES GOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	uni	14,00	R\$ 67,77	R\$ 84,71	R\$ 1.185,94
5.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	uni	7,00	R\$ 83,41	R\$ 104,26	R\$ 729,82
5.12	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	60,00	R\$ 20,54	R\$ 25,67	R\$ 1.540,20
5.13	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	80,00	R\$ 36,51	R\$ 45,63	R\$ 3.650,40
5.14	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	7,00	R\$ 748,65	R\$ 935,81	R\$ 6.550,67
5.15	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	7,00	R\$ 363,18	R\$ 453,97	R\$ 3.177,79
5.16	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	7,00	R\$ 142,75	R\$ 178,43	R\$ 1.249,01
5.17	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	9,00	R\$ 81,58	R\$ 101,97	R\$ 917,73
5.18	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	7,00	R\$ 113,64	R\$ 142,05	R\$ 994,35
5.19	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	uni	7,00	R\$ 40,85	R\$ 51,06	R\$ 357,42
5.20	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	uni	8,00	R\$ 314,56	R\$ 393,20	R\$ 3.145,60
	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	uni	1,00	R\$ 8.066,77	R\$ 10.083,46	R\$ 10.083,46
	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	uni	1,00	R\$ 7.873,02	R\$ 9.841,27	R\$ 9.841,27
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	uni	1,00	R\$ 9.663,98	R\$ 12.079,97	R\$ 12.079,97
6.0		FORRO DE PVC			sub total		R\$ 32.529,40
6.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	327,31	R\$ 68,11	R\$ 85,13	R\$ 27.863,90
6.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF-05/2017	m	350,00	R\$ 10,67	R\$ 13,33	R\$ 4.665,50
7.0		PINTURA			sub total		R\$ 147.731,45
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2958,00	R\$ 3,15	R\$ 3,93	R\$ 11.624,94
7.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1850,00	R\$ 16,86	R\$ 21,07	R\$ 38.979,50
7.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2958,00	R\$ 11,64	R\$ 14,55	R\$ 43.038,90
7.4	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	614,00	R\$ 28,34	R\$ 34,17	R\$ 2.560,38
7.5	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	614,00	R\$ 66,08	R\$ 70,10	R\$ 43.041,40

7.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	310,40	R\$ 13,83	R\$ 17,28	R\$ 5.363,71
7.7	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	620,80	R\$ 4,03	R\$ 5,03	R\$ 3.122,62
8.0	COBERTURA FACHADA/ ESTACIONAMENTO/ PASSEIO				sub total		R\$ 304.214,28
8.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	Kg	556,50	R\$ 13,87	R\$ 17,33	R\$ 9.644,14
8.2	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	Kg	478,80	R\$ 18,91	R\$ 23,63	R\$ 11.314,04
8.3	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	187,60	R\$ 36,74	R\$ 45,92	R\$ 8.614,59
8.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	187,60	R\$ 144,99	R\$ 181,23	R\$ 33.998,74
8.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	99,00	R\$ 98,42	R\$ 123,02	R\$ 12.178,98
8.6	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_11/2022	m³	1,08	R\$ 3.577,08	R\$ 4.471,35	R\$ 4.829,05
8.7	cotação	AMC para fachada de Psf - Fornecimento e instalação	uni	1,00	R\$ 80.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
8.8	cotação	Totem - com estrutura metálica e letreiro luminoso	uni	1,00	R\$ 10.000,00	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
8.9	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	187,60	R\$ 255,97	R\$ 319,96	R\$ 60.024,49
8.10	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	6,00	R\$ 588,05	R\$ 735,06	R\$ 4.410,36
8.11	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	37,64	R\$ 39,12	R\$ 48,90	R\$ 1.840,59
8.12	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	24,00	R\$ 75,75	R\$ 94,68	R\$ 2.272,32
8.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	11,25	R\$ 191,82	R\$ 239,77	R\$ 2.697,41
8.14	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	100,80	R\$ 153,71	R\$ 192,13	R\$ 19.366,70
8.15	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	201,60	R\$ 8,30	R\$ 10,37	R\$ 2.090,59
8.16	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	201,60	R\$ 73,15	R\$ 91,43	R\$ 18.432,28
9.0	ELETRICA				sub total		R\$ 130.789,25
9.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1175,51	R\$ 4,99	R\$ 6,23	R\$ 7.323,42
9.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	173,00	R\$ 7,38	R\$ 9,22	R\$ 1.595,06
9.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	315,00	R\$ 10,45	R\$ 13,06	R\$ 4.113,90
9.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	42,00	R\$ 16,75	R\$ 20,93	R\$ 879,06
9.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	194,00	R\$ 26,31	R\$ 32,88	R\$ 6.378,72
9.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	168,00	R\$ 29,24	R\$ 36,55	R\$ 6.140,40
9.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	173,00	R\$ 40,52	R\$ 50,65	R\$ 8.762,45
9.8	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	305,00	R\$ 58,94	R\$ 73,67	R\$ 22.469,35
9.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	uni	22,00	R\$ 11,95	R\$ 14,93	R\$ 328,46
9.10	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	uni	3,00	R\$ 12,55	R\$ 15,68	R\$ 47,04
9.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	uni	3,00	R\$ 13,82	R\$ 17,27	R\$ 51,81

