



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_JOQUIM TÁVORA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.327,69	R\$ 425,53	R\$ 2.753,22	R\$ 688,31	R\$ 3.441,53
1.1	CREA-PR	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	233,94	58,49	292,43
1.2	REF.: 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	348,14	60,91	409,05	348,14	60,91	409,05	102,26	511,31
1.3	10776	LOGACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	410,15	0,00	410,15	1.230,45	0,00	1.230,45	307,61	1.538,06
1.4	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	124,85	21,78	146,63	749,10	130,68	879,78	219,95	1.099,73
2.0		ACESSIBILIDADE						R\$ 13.864,53	R\$ 12.229,65	R\$ 26.094,18	R\$ 6.523,66	R\$ 32.617,84
2.1		PASSEIO, PISO TÁTIL EXTERNO E ELIMINAÇÃO DEGRAU PORTA CAE						R\$ 2.406,78	R\$ 2.215,26	R\$ 4.622,04	R\$ 1.155,52	R\$ 5.777,56
2.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PASSEIO	M3	3,33	42,77	63,02	105,79	142,42	209,86	352,28	88,07	440,35
2.1.2	REF.: ORSE 11912	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	62,41	13,31	18,81	32,12	830,68	1.173,93	2.004,61	501,15	2.505,76
2.1.3	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,02	0,00	70,30	70,30	0,00	71,71	71,71	17,93	89,64
2.1.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,71	25,62	1,22	26,84	300,01	14,29	314,30	78,58	392,88
2.1.5	96536*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,31	33,49	34,98	68,47	43,87	45,82	89,69	22,42	112,11
2.1.6	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	7,91	0,04	0,54	0,58	0,32	4,27	4,59	1,15	5,74
2.1.7	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,40	54,80	34,88	89,68	21,92	13,95	35,87	8,97	44,84
2.1.8	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,79	255,79	72,93	328,72	202,07	57,61	259,68	64,92	324,60
2.1.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,79	1,64	182,59	184,23	1,30	144,25	145,55	36,39	181,94
2.1.10	REF.: ORSE 12039	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	14,63	59,07	32,78	91,85	864,19	479,57	1.343,76	335,94	1.679,70
2.2		ESTACIONAMENTO PINTURA VAGAS E PLACAS SINALIZAÇÃO TRATAMENTO DE JUNTAS						R\$ 4.794,41	R\$ 7.830,87	R\$ 12.625,28	R\$ 3.156,33	R\$ 15.781,61
2.2.1	REF.: ORSE 11912	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO. CORTE DE JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	97,00	13,31	18,81	32,12	1.291,07	1.824,57	3.115,64	778,91	3.894,55
2.2.2	REF.: FDE 11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO PU30 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. INSTALAÇÃO EM TRATAMENTO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO	M	97,00	13,41	10,43	23,84	1.300,77	1.011,71	2.312,48	578,12	2.890,60
2.2.3	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS. PINTURA TODO ESTACIONAMENTO, INCLUSIVE ÁREA DE REBAIXO DO PASSEIO PUBLICO E CALÇADA NO PERIMETRO DA EDIFICAÇÃO	M2	353,28	2,42	12,81	15,23	854,94	4.525,52	5.380,46	1.345,12	6.725,58
2.2.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	13,44	4,69	17,81	22,50	63,03	239,37	302,40	75,60	378,00
2.2.5	REF.: ORSE 7319	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA PCD, PLACA METÁLICA 50X70CM, ESTACIONAMENTO RESERVADO. PCD E IDOSO	UN	2,00	252,15	15,01	267,16	504,30	30,02	534,32	133,58	667,90
2.2.6	REF.: ORSE 799	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M. CONSIDERANDO 1,00M DE COMPRIMENTO ENTERRADO	UN	2,00	390,15	99,84	489,99	780,30	199,68	979,98	245,00	1.224,98
2.3		ACESSIBILIDADE C.A.E.						R\$ 956,64	R\$ 198,29	R\$ 1.154,93	R\$ 288,73	R\$ 1.443,66
2.3.1	REF. ORSE - 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. CÃO GUIA	UN	1,00	64,67	4,58	69,25	64,67	4,58	69,25	17,31	86,56
2.3.2	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR AZUL. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,36	111,38	27,26	138,64	708,38	173,37	881,75	220,44	1.102,19
2.3.3	REF.: CPOS 30.06.122 + COTAÇÃO	TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SIMBOLO S.I.A. ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL, SIMBOLO BRANCO. 1,20X0,80m. FIXAÇÃO COM COLA - CONFORME NBR 9050:2020. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MÓDULO DE REFERÊNCIA	UN	1,00	183,59	20,34	203,93	183,59	20,34	203,93	50,98	254,91
2.4		BEBEDOURO - AJUSTE DE ALTURA						R\$ 15,93	R\$ 77,42	R\$ 93,35	R\$ 23,35	R\$ 116,70
2.4.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	0,00	10,06	10,06	0,00	10,06	10,06	2,52	12,58
2.4.2	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	0,00	11,29	11,29	0,00	11,29	11,29	2,82	14,11
2.4.3	89711*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	5,95	11,96	17,91	5,95	11,96	17,91	4,48	22,39
2.4.4	89752*	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	3,03	2,79	5,82	3,03	2,79	5,82	1,46	7,28
2.4.5	89724*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	5,49	3,99	9,48	5,49	3,99	9,48	2,37	11,85
2.4.6	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	1,46	9,73	11,19	1,46	9,73	11,19	2,80	13,99
2.4.7	REF.: 86902	BEBEDOURO SUSPENSO - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	27,60	27,60	0,00	27,60	27,60	6,90	34,50
2.5		BANHEIROS DA C.A.E.						R\$ 4.013,16	R\$ 1.791,04	R\$ 5.804,20	R\$ 1.451,12	R\$ 7.255,32
2.5.1		DEMOLIÇÕES						R\$ 28,54	R\$ 513,85	R\$ 542,39	R\$ 135,61	R\$ 678,00
2.5.1.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO SÓCULO	M3	0,56	0,00	229,62	229,62	0,00	128,59	128,59	32,15	160,74



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_JOAQUIM TÁVORA 2021

27

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.5.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017. <b>PISO ONDE SE FIZER NECESSÁRIO PARA REPOSICIONAMENTO DO VASO E REMOÇÃO DA COLUNA DO LAVATÓRIO</b>	M2	6,08	0,00	18,61	18,61	0,00	113,15	113,15	28,29	141,44
2.5.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017. <b>PAREDES ONDE SE FIZER NECESSÁRIO PARA REPOSICIONAMENTO DO LAVATÓRIO</b>	M2	6,08	0,00	18,61	18,61	0,00	113,15	113,15	28,29	141,44
2.5.1.4	REF.: 97666	REMOÇÃO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SABONETEIRAS, PAPELEIRAS, TORNEIRAS, ENGATES, SIFÕES, BARRAS DE APOIO.	UN	10,00	0,00	7,34	7,34	0,00	73,40	73,40	18,35	91,75
2.5.1.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	4,00	0,00	10,06	10,06	0,00	40,24	40,24	10,06	50,30
2.5.1.6	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ESPELHO	UN	2,00	0,00	1,26	1,26	0,00	2,52	2,52	0,63	3,15
2.5.1.7	90446*	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	M	2,00	12,08	14,66	26,74	24,16	29,32	53,48	13,37	66,85
2.5.1.8	REF.: 97645	REMOÇÃO DO VIDRO DANIFICADO EM JANELA	M2	0,64	6,85	21,06	27,91	4,38	13,48	17,86	4,47	22,33
2.5.2		BÁCIAS SANITÁRIAS					R\$	1.007,18	R\$	352,32	R\$	1.359,50
2.5.2.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1,00	30,40	4,30	34,70	30,40	4,30	34,70	8,68	43,38
2.5.2.2	REF.: 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA - REINSTALAÇÃO. CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00	0,00	29,51	29,51	0,00	59,02	59,02	14,76	73,78
2.5.2.3	COTAÇÃO + SINAPI 88267	BOTÃO DE ACIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,23	22,42	69,65	94,46	44,84	139,30	34,83	174,13
2.5.2.4	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017. <b>SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS</b>	M2	0,20	121,73	46,14	167,87	24,35	9,23	33,58	8,40	41,98
2.5.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015. <b>SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS</b>	M3	0,20	1,64	182,59	184,23	0,33	36,52	36,85	9,21	46,06
2.5.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016. <b>SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS</b>	M3	0,20	275,12	66,57	341,69	55,02	13,31	68,33	17,08	85,41
2.5.2.7	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. <b>SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS</b>	M2	2,00	2,42	12,81	15,23	4,84	25,62	30,46	7,62	38,08
2.5.2.8	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	4,00	139,76	26,58	166,34	559,04	106,32	665,36	166,34	831,70
2.5.2.9	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	2,00	119,37	26,58	145,95	238,74	53,16	291,90	72,98	364,88
2.5.3		LAVATÓRIOS					R\$	1.810,16	R\$	317,38	R\$	2.127,54
2.5.3.1	REF.: CPOS 44.01.160	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPENSÃO	UN	2,00	476,09	57,30	533,39	952,18	114,60	1.066,78	266,70	1.333,48
2.5.3.2	REF. SINAPI - 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	2,00	0,15	4,67	4,82	0,30	9,34	9,64	2,41	12,05
2.5.3.3	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	20,54	4,87	25,41	41,08	9,74	50,82	12,71	63,53
2.5.3.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	7,67	2,37	10,04	15,34	4,74	20,08	5,02	25,10
2.5.3.5	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	4,99	4,27	9,26	9,98	8,54	18,52	4,63	23,15
2.5.3.6	REF.: 85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. 0,6x0,9M	M2	1,08	438,52	59,35	497,87	473,60	64,10	537,70	134,43	672,13
2.5.3.7	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	4,00	79,42	26,58	106,00	317,68	106,32	424,00	106,00	530,00
2.5.4		TUBULAÇÕES					R\$	152,96	R\$	171,76	R\$	324,72
2.5.4.1	89714*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	4,00	22,73	29,50	52,23	90,92	118,00	208,92	52,23	261,15
2.5.4.2	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	21,48	6,78	28,26	21,48	6,78	28,26	7,07	35,33
2.5.4.3	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	12,50	9,97	22,47	25,00	19,94	44,94	11,24	56,18
2.5.4.4	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	M	4,00	3,89	6,76	10,65	15,56	27,04	42,60	10,65	53,25
2.5.5		PORTA - SANITÁRIO ACESSÍVEL					R\$	511,77	R\$	171,91	R\$	683,68
2.5.5.1	91306*	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019. <b>MAÇANETA 10CM.</b>	UN	2,00	98,60	22,10	120,70	197,20	44,20	241,40	60,35	301,75
2.5.5.2	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF. 01/2021	M2	0,50	7,32	8,78	16,10	3,66	4,39	8,05	2,01	10,06
2.5.5.3	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF. 01/2021	M2	0,50	0,38	6,23	6,61	0,19	3,12	3,31	0,83	4,14
2.5.5.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	3,78	5,45	11,28	16,73	20,60	42,64	63,24	15,81	79,05
2.5.5.5	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,64	12,20	77,84	131,28	24,40	155,68	38,92	194,60
2.5.5.6	REF.: 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME NBR 9050:2020	UN	2,00	79,42	26,58	106,00	158,84	53,16	212,00	53,00	265,00
2.5.6		REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$	372,94	R\$	257,61	R\$	630,55
2.5.6.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	6,08	32,05	14,92	46,97	194,86	90,71	285,57	71,39	356,96
2.5.6.2	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	6,08	29,29	27,45	56,74	178,08	166,90	344,98	86,25	431,23
2.5.7		JANELA WC					R\$	129,61	R\$	6,21	R\$	135,82
2.5.7.1	REF.: SBC 112900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO EM JANELA DE CORRER	M2	0,64	202,52	9,71	212,23	129,61	6,21	135,82	33,96	169,78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_JOQUIM TÁVORA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
2.6		ALARMES DE EMERGÊNCIA - CAE E BANHEIROS						R\$ 1.554,95	R\$ 107,61	R\$ 1.662,56	R\$ 415,65	R\$ 2.078,21
2.6.1	REF. ORSE - 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	3,00	451,87	6,95	458,82	1.355,61	20,85	1.376,46	344,12	1.720,58
2.6.2	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	4,50	1,58	6,57	8,15	7,11	29,57	36,68	9,17	45,85
2.6.3	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	2,70	1,23	3,93	24,30	11,07	35,37	8,84	44,21
2.6.4	REF. CPOS - 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO	UN	3,00	15,09	12,32	27,41	45,27	36,96	82,23	20,56	102,79
2.6.5	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. INDICAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA DOS SANITÁRIOS	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	131,82	32,96	164,78
2.7		SINALIZAÇÃO SANITÁRIOS (BRAILLE)						R\$ 122,66	R\$ 9,16	R\$ 131,82	R\$ 32,96	R\$ 164,78
2.7.1	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	131,82	32,96	164,78
3.0		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 1.002,52	R\$ 665,10	R\$ 1.667,62	R\$ 416,93	R\$ 2.084,55
3.1	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO S2 OU S3	UN	14,00	12,50	3,55	16,05	175,00	49,70	224,70	56,18	280,88
3.2	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "16 X 32" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO S12	UN	1,00	23,30	3,55	26,85	23,30	3,55	26,85	6,71	33,56
3.3	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO E5	UN	4,00	7,47	3,55	11,02	29,88	14,20	44,08	11,02	55,10
3.4	REF. ORSE 12137 + AGETOP 10095	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "450 X 600" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. SIMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CODIGO M1. DESENHO CONFORME O PROJETO	M2	0,27	291,96	3,55	295,51	78,83	0,96	79,79	19,95	99,74
3.5	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. CONFORME CBMPR NPT 020. CODIGO A5	UN	1,00	24,60	3,55	28,15	24,60	3,55	28,15	7,04	35,19
3.6	REF.: CPOS 30.06.120 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO P/ EXTINTOR 1,00X1,00M. VERMELHO COM BORDA AMARELA, CONFORME CBMPR NPT 020. ADESIVO VINÍLICO. CODIGO E17	UN	1,00	63,35	20,48	83,83	63,35	20,48	83,83	20,96	104,79
3.7	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,00	2,70	1,23	3,93	302,40	137,76	440,16	110,04	550,20
3.8	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,33	4,84	2,87	7,71	93,56	55,48	149,04	37,26	186,30
3.9	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	18,00	1,58	6,57	8,15	28,44	118,26	146,70	36,68	183,38
3.10	REF. CPOS - 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO. INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA EM PAREDES.	UN	12,00	15,09	12,32	27,41	181,08	147,84	328,92	82,23	411,15
3.11	REF.: 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. APENAS INSTALAÇÃO. REUTILIZANDO AS LUMINÁRIAS EXISTENTES E LUMINÁRIAS NOVAS SERÃO FORNECIDAS PELO TRE-PR	UN	14,00	0,00	5,49	5,49	0,00	76,86	76,86	19,22	96,08
3.12	REF.: 101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	UN	2,00	1,04	18,23	19,27	2,08	36,46	38,54	9,64	48,18
4.0		TOLDOS C.A.E., DEPÓSITO DE URNAS E COPA						R\$ 4.507,75	R\$ 2.954,17	R\$ 7.461,92	R\$ 1.865,48	R\$ 9.327,40
4.1	REF.: ORSE 4866	REMOÇÃO DE TOLDO	M2	1,12	0,00	40,68	40,68	0,00	45,56	45,56	11,39	56,95
4.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,40	43,33	6,07	49,40	493,96	69,20	563,16	140,79	703,95
4.3	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,40	0,00	5,60	5,60	0,00	63,84	63,84	15,96	79,80
4.4	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,40	1,46	9,73	11,19	16,64	110,92	127,56	31,89	159,45
4.5	COTAÇÃO	TOLDO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO MARROM COM POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ 6MM - (3,8x1,60) - (5,70x1,60) - (1,90x1,20)	M2	17,48	228,67	152,44	381,11	3.997,15	2.664,65	6.661,80	1.665,45	8.327,25
5.0		CABO DE REDE C.A.E.						R\$ 44,98	R\$ 40,50	R\$ 85,48	R\$ 21,38	R\$ 106,86
5.1	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,70	0,00	5,60	5,60	0,00	15,12	15,12	3,78	18,90
5.2	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,80	2,31	5,30	7,61	6,47	14,84	21,31	5,33	26,64
5.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	38,51	8,47	46,98	38,51	8,47	46,98	11,75	58,73



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_JOQUIM TÁVORA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
										R\$	R\$	R\$
5.4	REF.: 98294	CABO LÓGICO - REINSTALAÇÃO	M	3,00	0,00	0,69	0,69	0,00	2,07	2,07	0,52	2,59
6.0		INFILTRAÇÕES E TRINCAS						R\$ 1.255,20	R\$ 953,26	R\$ 2.208,46	R\$ 552,14	R\$ 2.760,60
6.1		TODAS AS JANELAS - SELANTE						R\$ 459,10	R\$ 258,31	R\$ 717,41	R\$ 179,36	R\$ 896,77
6.1.1	REF.: CPOS 03.09.060	REMOÇÃO DE SELANTE EM JANELAS	M	18,80	0,00	5,85	5,85	0,00	109,98	109,98	27,50	137,48
6.1.2	REF.: JUN-DIL- 005 + COTAÇÃO	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR, EM TODAS AS JANELAS. PERIMETRO INFERIOR EXTERNO	M	18,80	24,42	7,89	32,31	459,10	148,33	607,43	151,86	759,29
6.2		TRINCA CARTÓRIOS E ARQUIVO, HALL DOS SANITÁRIOS DA C.A.E. E JANELA DO D.M.L.						R\$ 682,46	R\$ 579,98	R\$ 1.262,44	R\$ 315,62	R\$ 1.578,06
6.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,84	0,00	2,73	2,73	0,00	10,48	10,48	2,62	13,10
6.2.2	REF.: 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA TRINCA	M3	1,40	0,00	46,47	46,47	0,00	65,06	65,06	16,27	81,33
6.2.3	REF.: SBC 160405	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER - TRATAMENTO DE TRINCA	M	13,30	28,79	14,01	42,80	382,91	186,33	569,24	142,31	711,55
6.2.4	REF.: FDE 11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO PU30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TRATAMENTO DE TRINCA	M	13,30	13,41	10,43	23,84	178,35	138,72	317,07	79,27	396,34
6.2.5	REF.: 98556	APLICAÇÃO DE VÉU DE POLIÉSTER (MAV) PARA TRATAMENTO DE TRINCA	M2	3,99	7,49	3,78	11,27	29,89	15,08	44,97	11,24	56,21
6.2.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,84	2,04	3,94	5,98	7,83	15,13	22,96	5,74	28,70
6.2.7	87777*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,84	18,83	31,73	50,56	72,31	121,84	194,15	48,54	242,69
6.2.8	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,84	2,91	7,12	10,03	11,17	27,34	38,51	9,63	48,14
6.3		INFILTRAÇÃO DEPÓSITO DE URNAS E D.M.L.						R\$ 113,64	R\$ 114,97	R\$ 228,61	R\$ 57,16	R\$ 285,77
6.3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,30	0,00	2,73	2,73	0,00	22,66	22,66	5,67	28,33
6.3.2	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,21	426,16	158,15	584,31	89,49	33,21	122,70	30,68	153,38
6.3.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,30	2,91	7,12	10,03	24,15	59,10	83,25	20,81	104,06
7.0		DRENO AR CONDICIONADO						R\$ 61,16	R\$ 78,43	R\$ 139,59	R\$ 34,90	R\$ 174,49
7.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	10,41	12,66	23,07	12,49	15,19	27,68	6,92	34,60
7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	4,47	7,57	12,04	26,82	45,42	72,24	18,06	90,30
7.3	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,46	2,39	6,85	17,84	9,56	27,40	6,85	34,25
7.4	91173*	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	4,80	0,47	0,87	1,34	2,26	4,18	6,44	1,61	8,05
7.5	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,20	1,46	3,40	4,86	1,75	4,08	5,83	1,46	7,29
8.0		SPDA						R\$ 260,25	R\$ 1.155,01	R\$ 1.415,26	R\$ 353,82	R\$ 1.769,08
8.1	REF.: EMBASA 251407	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,00	13,64	13,64	0,00	54,56	54,56	13,64	68,20
8.2	REF.: SIURB 097314	ESTICAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ DO SPDA	M	50,00	0,00	20,53	20,53	0,00	1.026,50	1.026,50	256,63	1.283,13
8.3	REF.: AGESUL 1201006032	ESTICADOR PARA CABO DE COBRE (70 MM2), CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT)	UN	15,00	17,35	4,93	22,28	260,25	73,95	334,20	83,55	417,75
9.0		PISO DEPÓSITO DE URNAS						R\$ 422,93	R\$ 472,31	R\$ 895,24	R\$ 223,81	R\$ 1.119,05
9.1	REF.: SBC 210012	LIMPEZA PISOS CERAMICOS	M2	20,00	5,57	7,32	12,89	111,40	146,40	257,80	64,45	322,25
9.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,72	0,00	18,61	18,61	0,00	180,89	180,89	45,22	226,11
9.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,72	32,05	14,92	46,97	311,53	145,02	456,55	114,14	570,69
10.0		FORRO						R\$ 495,49	R\$ 3.116,53	R\$ 3.612,02	R\$ 903,02	R\$ 4.515,04
10.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	210,39	0,00	1,44	1,44	0,00	302,96	302,96	75,74	378,70
10.2	REF.: 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	21,00	0,00	1,06	1,06	0,00	22,26	22,26	5,57	27,83
10.3	REF.: ORSE 9808	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO PVC (PERFIS) - SUBSTITUIÇÃO APENAS ONDE SE FIZER NECESSÁRIO	M2	63,12	6,25	19,71	25,96	394,50	1.244,10	1.638,60	409,65	2.048,25
10.4	REF.: CPOS 22.20.040 + SBC 062225	FORRO DE PVC MODULAR - INSTALAÇÃO. PLACAS DE FORRO FORNECIDAS PELO TRE-PR. INCLUSIVE PRESILHAMENTO DO FORRO, COM FORNECIMENTO DAS PRESILHAS APROPRIADAS PARA O TIPO DE FORRO	M2	210,39	0,48	6,27	6,75	100,99	1.319,15	1.420,14	355,04	1.775,18
10.5	REF.: 97587	LUMINÁRIA DE EMBUTIR - REINSTALAÇÃO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	21,00	0,00	10,86	10,86	0,00	228,06	228,06	57,02	285,08
11.0		PINTURA GERAL						R\$ 5.222,43	R\$ 5.577,02	R\$ 10.799,45	R\$ 2.699,87	R\$ 13.499,32
11.1		TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						R\$ 227,37	R\$ 1.339,58	R\$ 1.566,95	R\$ 391,74	R\$ 1.958,69
11.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	565,27	0,02	1,58	1,60	11,31	893,13	904,44	226,11	1.130,55
11.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,46	4,34	9,48	13,82	132,20	288,76	420,96	105,24	526,20
11.1.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	9,74	8,61	16,19	24,80	83,86	157,69	241,55	60,39	301,94
11.2		ÁREA INTERNA						R\$ 4.282,96	R\$ 3.498,22	R\$ 7.781,18	R\$ 1.945,30	R\$ 9.726,48
11.2.1	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	594,30	7,03	5,70	12,73	4.177,93	3.387,51	7.565,44	1.891,36	9.456,80

[illegible]

CRONOGRAMA																															
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA JOAQUIM TÁVORA 2021																															
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								MÊS 03								RECEBIMENTO DEFINITIVO			
				SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	R\$	%														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,63%	3.441,93	85,00%	2.925,30																										
2.1	SERVIÇOS DE PROJEÇÃO E ELIMINAÇÃO DE GRAU PORTA	7,77%	5.777,56	50,00%	2.888,78	40,00%	2.311,02																					5,00%	172,08	10,00%	344,15
2.2	ESTACIONAMENTO PINTURA VARGAS E PLACAS SINALIZACAO	21,22%	15.781,61																										67	10,00%	577,76
2.3	ACESSIBILIDADE C.A.E.	1,94%	1.443,66							90,00%	1.299,29																				
2.4	REBEDOURO - AJUSTE DE ALTURA	0,18%	116,70	90,00%	105,03																										
2.5	BANHEIROS DA C.A.E.	9,78%	7.255,32							30,00%	2.176,60	30,00%	2.176,60	30,00%	2.176,60																
2.6	ALARMES DE EMERGENCIA - CAE E BANHEIROS	2,79%	2.078,21													90,00%	1.870,39														
2.7	SINALIZACAO SANITARIOS (BIAIS)	0,22%	164,78													90,00%	148,30														
3.0	PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO	2,80%	2.084,55													90,00%	1.876,10														
4.0	TOLDOS C.A.E. DEPOSITO DE URNAS E COPIA	12,54%	9.327,40										45,00%	4.197,33	45,00%	4.197,33															
5.0	CABO DE REDE C.A.E.	0,14%	106,86												90,00%	96,17															
6.0	INFILTRAÇÕES E TRINÇAS	3,71%	2.760,60							90,00%	2.484,54																				
7.0	DRENO AR CONDICIONADO	0,23%	174,49								90,00%	157,04																			
8.0	SPDA	2,38%	1.768,08									90,00%	1.592,17																		
9.0	PISO DEPOSITO DE URNAS	1,50%	1.119,05							40,00%	447,62	50,00%	559,53																		
10.0	FORRO	6,07%	4.515,04													20,00%	903,01	30,00%	1.354,51	30,00%	1.354,51	10,00%	451,50								
11.0	PINTURA GERAL	16,15%	13.499,32													20,00%	2.699,86	20,00%	2.699,86	20,00%	2.699,86	20,00%	2.699,86	20,00%	2.699,86	20,00%	2.699,86	20,00%	4.049,80	10,00%	1.349,93
12.0	SERVÇOS COMPLEMENTARES	2,97%	2.955,80																												
TOTAL				99,99%	R\$ 74.371,26	7,96%	5.919,11	3,11%	2.311,02	0,60%	447,62	5,84%	4.343,36	3,14%	2.333,64	10,71%	7.966,10	8,70%	6.470,10	6,45%	4.787,60	5,45%	4.054,37	5,45%	4.054,37	14,32%	10.646,32	18,27%	13.590,59	10,00%	7.437,17
TOTAL:				R\$ 14.371,26																											
CRONOGRAMA SUGESTIVO - A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES - RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.																															
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.																															
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.																															

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA JOAQUIM TÁVORA 2021**

**COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas**

Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	''' Total
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL</b>				<b>R\$ 7.374,20</b>
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	4,39%	2.614,44	R\$ 2.614,44
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	1.189,94	R\$ 1.189,94
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	594,97	R\$ 594,97
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	2.974,85	R\$ 2.974,85
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS</b>				<b>R\$ 1.438,81</b>
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	1.438,81	R\$ 1.438,81
<b>3</b>	<b>TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO</b>				<b>R\$ 6.061,26</b>
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	483,41	R\$ 483,41
3.2	COFINS	vb	3,00%	2.231,14	R\$ 2.231,14
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	3.346,71	R\$ 3.346,71
<b>4</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS ( BDI / LDI ) = 1+2+3</b>				<b>R\$ 14.874,27</b>
<b>5</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS</b>				<b>R\$ 30.720,91</b>
<b>6</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 28.776,17</b>
<b>7</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6</b>				<b>R\$ 59.497,08</b>
<b>8</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO ( RECEITA BRUTA ) = 4+7</b>			<b>100%</b>	<b>R\$ 74.371,35</b>
<b>PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO</b>					<b>25,00%</b>