




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

1/10

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\$	R\$	R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,00	410,15	0,00	410,15	820,30	0,00	820,30	205,08	1.025,38
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\$ 7.816,30	R\$ 3.320,21	R\$ 11.136,51	R\$ 2.784,21	R\$ 13.920,72
2.1		PASSEIO, PISO TÁTIL EXTERNO E ELIMINAÇÃO DE GRAU PORTA CAE						R\$ 1.026,32	R\$ 823,14	R\$ 1.849,46	R\$ 462,38	R\$ 2.311,84
2.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	0,77	42,77	63,02	105,79	32,93	48,53	81,46	20,37	101,83
2.1.2	REF.: ORSE 11912	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	16,60	13,31	18,81	32,12	220,95	312,25	533,20	133,30	666,50
2.1.3	96536*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2017	M2	1,18	33,49	34,98	68,47	39,52	41,28	80,80	20,20	101,00
2.1.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM", AF. 08/2017	M3	0,44	54,80	34,88	89,68	24,11	15,35	39,46	9,87	49,33
2.1.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	0,11	255,79	72,93	328,72	28,14	8,02	36,16	9,04	45,20
2.1.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	0,11	1,64	182,59	184,23	0,18	20,08	20,26	5,07	25,33
2.1.7	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	11,52	59,07	32,78	91,85	680,49	377,63	1.058,12	264,53	1.322,65
2.2		PINTURA VAGAS E PLACAS SINALIZAÇÃO						R\$ 1.358,90	R\$ 484,54	R\$ 1.843,44	R\$ 460,86	R\$ 2.304,30
2.2.1	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOES. PINTURA NA COR ROSA PÉTALA (REF. CORAL) NA SINALIZAÇÃO EXISTENTE DO ESTACIONAMENTO	M2	11,44	2,42	12,81	15,23	27,68	146,55	174,23	43,56	217,79
2.2.2	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,94	4,69	17,81	22,50	46,62	177,03	223,65	55,91	279,56
2.2.3	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
2.2.4	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	65,47	455,62	780,30	130,94	911,24	227,81	1.139,05
2.3		ACESSIBILIDADE C.A.E.						R\$ 961,09	R\$ 199,38	R\$ 1.160,47	R\$ 290,11	R\$ 1.450,58
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	6,40	111,38	27,26	138,64	712,83	174,46	887,29	221,82	1.109,11

<div>  <div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MARIALVA</div> </div> </div>												
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\$
2.3.3	REF.: CPOS 30.06.122 + COTAÇÃO	TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO A CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL, SÍMBOLO 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*	LUVA 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\$ 2.899,11	R\$ 1.628,12	R\$ 4.527,23	R\$ 1.131,86	R\$ 5.659,09
2.5.1		DEMOLICOES						R\$ 26,54	R\$ 436,29	R\$ 466,83	R\$ 116,71	R\$ 583,54
2.5.1.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 <b>SÓCULO</b>	M3	0,56	0,00	229,62	229,62	0,00	128,59	128,59	32,15	160,74
2.5.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,05	0,00	18,61	18,61	0,00	75,37	75,37	18,84	94,21
2.5.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,05	0,00	18,61	18,61	0,00	75,37	75,37	18,84	94,21
2.5.1.4	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	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	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	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	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,64	6,85	21,06	27,91	4,38	13,48	17,86	4,47	22,33
2.5.2		BACIAS SANITÁRIAS						R\$ 976,76	R\$ 346,02	R\$ 1.324,80	R\$ 331,22	R\$ 1.656,02
2.5.2.1	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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

3/10

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\$
2.5.2.5	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 DEMAOES. <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		<b>LAVATÓRIOS</b>						R\$ 657,98	R\$ 317,36	R\$ 1.175,36	R\$ 293,85	R\$ 1.469,21
2.5.3.1	REF.: CPDS 44.01.160	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - <b>REAPROVEITAMENTO</b>	UN	2,00	0,00	57,30	57,30	0,00	114,60	114,60	28,65	143,25
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	VALVULA 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, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, 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		<b>TUBULAÇÕES</b>						R\$ 192,96	R\$ 171,76	R\$ 324,72	R\$ 81,18	R\$ 405,91
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	LULA 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 CONTRAPIO 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		<b>PORTAS SANITÁRIAS ACESSÍVEIS</b>						R\$ 511,77	R\$ 171,41	R\$ 683,68	R\$ 170,82	R\$ 854,50
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>MACANETA 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 ALOUIDICA 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

4/10

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\$
2.5.5.4	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 FURROS 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\$ 249,42	R\$ 171,60	R\$ 420,02	R\$ 105,01	R\$ 525,03
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	4,05	32,05	14,92	46,97	129,80	60,43	190,23	47,56	237,79
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	4,05	29,29	27,45	56,74	118,62	111,17	229,79	57,45	287,24
2.5.7		REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 122,66	R\$ 9,16	R\$ 131,82	R\$ 32,96	R\$ 164,78
2.5.7.1	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
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 + MÓDULO	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
3.0		TÓLDOS C.A.E.E DEPOSITO DE URNAS						R\$ 2.014,44	R\$ 499,05	R\$ 2.513,49	R\$ 628,38	R\$ 3.141,87
3.1	ORSE 4866 + CPOS - 16.32.070 + COTAÇÕES	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EMENDA DE CHAPAS COM PERFIS DE ALUMÍNIO TIPO TRAPÉZIO COM GAXETA EM BORRACHA EPDM E VEDAÇÃO EM SILICONE INCOLOR NEUTRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO AUTO BROGANTE DE AÇO ZINCADO, ACABAMENTO DAS CHAPAS COM PERFIL TIPO U 8MM EM ALUMÍNIO COM FITA POROSA, JÁ INCLUINDO OS TRANSPASSES ENTRE CHAPAS E TELHAS. REAPROVEITAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	14,54	109,28	20,34	129,62	1.588,93	295,74	1.884,67	471,17	2.355,84
3.2	94231	RIUO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50	43,33	6,07	49,40	411,64	57,67	469,31	117,33	586,64
3.3	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,50	0,00	5,60	5,60	0,00	53,20	53,20	13,30	66,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

5/10


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\$
3.4	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,50	1,46	9,73	11,19	13,87	92,44	106,31	26,58	132,89
4.0		COBERTURA						R\$ 20.214,06	R\$ 6.292,68	R\$ 26.506,74	R\$ 6.626,69	R\$ 33.133,43
4.1	REF CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA E RUFO	M	53,07	0,00	4,03	4,03	0,00	213,87	213,87	53,47	267,34
4.2	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	226,88	0,62	2,95	3,57	140,67	669,30	809,97	202,49	1.012,46
4.3	94210*	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_02/2016	M2	226,88	40,73	5,69	46,42	9.240,82	1.290,95	10.531,77	2.632,94	13.164,71
4.4	REF ORSE 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA COLOCAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO	M	53,07	0,09	2,82	2,91	4,78	149,66	154,44	38,61	193,05
4.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,07	72,46	12,51	84,97	3.845,45	663,91	4.509,36	1.127,34	5.636,70
4.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016. EMBUTIDO NA PLATIBANDA. INCLUSIVE VEDAÇÃO	M	42,10	43,33	6,07	49,40	1.824,19	255,55	2.079,74	519,94	2.599,68
4.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016. SOBRECALHA - EMBUTIDO NA PLATIBANDA. INCLUSIVE VEDAÇÃO	M	53,07	43,33	6,07	49,40	2.299,52	322,13	2.621,65	655,41	3.277,06
4.8	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,16	0,00	2,73	2,73	0,00	175,16	175,16	43,79	218,95
4.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	64,16	1,56	1,73	3,29	100,09	111,00	211,09	52,77	263,86
4.10	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	64,16	11,16	22,99	34,15	716,03	1.475,04	2.191,07	547,77	2.738,84
4.11	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	64,16	12,71	4,99	17,70	815,47	320,16	1.135,63	283,91	1.419,54
4.12	REF 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUSTE DE SUPORTE DE ANCORAGEM - LINHA DE VIDA	H	8,00	0,00	21,38	21,38	0,00	171,04	171,04	42,76	213,80
4.13	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23,84	51,47	2,58	54,05	1.227,04	61,51	1.288,55	322,14	1.610,69
4.14	SIURB 96020	RETRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	20,00	0,00	7,68	7,68	0,00	153,60	153,60	38,40	192,00
4.15	98463*	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	0,00	12,99	12,99	0,00	259,80	259,80	64,95	324,75
5.0		MANCHAS DE INFILTRAÇÃO INTERNAS						R\$ 57,35	R\$ 73,97	R\$ 131,32	R\$ 32,63	R\$ 164,15
5.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,77	2,91	7,12	10,03	16,79	41,08	57,87	14,47	72,34
5.2	88499*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,77	7,03	5,70	12,73	40,56	32,89	73,45	18,36	91,81
6.0		TODAS AS JANELAS - SELANTE						R\$ 459,10	R\$ 229,36	R\$ 688,46	R\$ 172,12	R\$ 860,58
6.1	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



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

6/10

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\$
6.2	REF.: JUN-DIL-005	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR, EM TODAS AS JANELAS, PERÍMETRO INFERIOR EXTERNO	M	18,80	24,42	6,35	30,77	459,10	119,38	578,48	144,62	723,10
7.0		RACHADURA - MURO						R\$ 7.120,47	R\$ 4.692,24	R\$ 11.812,71	R\$ 2.953,19	R\$ 14.765,90
7.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,33	0,00	46,47	46,47	0,00	154,75	154,75	38,69	193,44
7.2	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,41	0,00	70,30	70,30	0,00	28,82	28,82	7,21	36,03
7.3	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	40,50	2,04	3,94	5,98	82,62	159,57	242,19	60,55	302,74
7.4	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	40,50	18,83	31,73	50,56	762,62	1.285,07	2.047,69	511,92	2.559,61
7.5	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	40,50	5,78	12,15	17,93	234,09	492,08	726,17	181,54	907,71
7.6	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,40	24,83	29,97	54,80	804,49	971,03	1.775,52	443,88	2.219,40
7.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,75	275,12	66,57	341,69	756,58	183,07	939,65	234,91	1.174,56
7.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,75	1,64	182,59	184,23	4,51	502,12	506,63	126,66	633,29
7.9	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,57	14,02	1,81	15,83	2.026,87	261,67	2.288,54	572,14	2.860,68
7.10	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	141,68	13,65	3,19	16,84	1.933,93	451,96	2.385,89	596,47	2.982,36
7.11	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	40,50	12,71	4,99	17,70	514,76	202,10	716,86	179,22	896,08
8.0		GRADIL						R\$ 8,89	R\$ 99,45	R\$ 108,34	R\$ 27,09	R\$ 135,43
8.1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	0,00	22,79	22,79	0,00	68,37	68,37	17,09	85,46
8.2	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,50	14,84	37,44	52,28	7,42	18,72	26,14	6,54	32,68
8.3	91191*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	3,00	0,49	4,12	4,61	1,47	12,36	13,83	3,46	17,29
9.0		BASE DO PILAR						R\$ 86,05	R\$ 114,70	R\$ 200,75	R\$ 50,19	R\$ 250,94
9.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	0,00	2,73	2,73	0,00	13,65	13,65	3,41	17,06
9.2	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	5,00	2,04	3,94	5,98	10,20	19,70	29,90	7,48	37,38
9.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,00	15,17	16,27	31,44	75,85	81,35	157,20	39,30	196,50

<div>  <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MARIALVA</div> </div>												
ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL R\$	BDI R\$	TOTAL COM BDI R\$
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			
10.0		MASTROS						R\$ -	R\$ 42,24	R\$ 42,24	R\$ 10,56	R\$ 52,80
10.1	REF. EMBASA 120704	CORTE E ESMERILHAMENTO EM TUBO DE AÇO DN 100mm	UN	3,00	0,00	14,08	14,08	0,00	42,24	42,24	10,56	52,80
11.0		TANQUE E TORNEIRAS						R\$ 61,65	R\$ 58,37	R\$ 120,02	R\$ 30,01	R\$ 150,03
11.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00	0,00	2,73	2,73	0,00	2,73	2,73	0,68	3,41
11.2	89366*	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,20	5,98	15,18	27,60	17,94	45,54	11,39	56,93
11.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	4,61	14,71	19,32	4,61	14,71	19,32	4,83	24,15
11.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,00	1,56	1,73	3,29	1,56	1,73	3,29	0,82	4,11
11.5	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,00	15,17	16,27	31,44	15,17	16,27	31,44	7,86	39,30
11.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,00	12,71	4,99	17,70	12,71	4,99	17,70	4,43	22,13
12.0		PINTURA PONTUAL E ACABAMENTO						R\$ 47,39	R\$ 49,87	R\$ 97,26	R\$ 24,33	R\$ 121,59
12.1	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,00	15,17	16,27	31,44	15,17	16,27	31,44	7,86	39,30
12.2	REF 91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FIXAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	0,00	2,86	2,86	0,00	2,86	2,86	0,72	3,58
12.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,00	15,17	16,27	31,44	15,17	16,27	31,44	7,86	39,30
12.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,00	4,34	9,48	13,82	4,34	9,48	13,82	3,46	17,28
12.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,00	12,71	4,99	17,70	12,71	4,99	17,70	4,43	22,13
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.614,98	R\$ 889,06	R\$ 2.504,04	R\$ 626,01	R\$ 3.130,05
13.1	REF.: ORSE 2450	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	0,54	1,78	2,32	54,00	178,00	232,00	58,00	290,00
13.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	54,00	4,37	12,29	16,66	235,98	663,66	899,64	224,91	1.124,55
13.3	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	18,00	12,50	0,00	12,50	225,00	0,00	225,00	56,25	281,25
13.4	COTAÇÃO*	ÇAÇAMBA 5M² PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE	UN	5,00	220,00	9,48	229,48	1.100,00	47,40	1.147,40	286,85	1.434,25
		** TRE-PR										
		** BRUNO GUSTAVO DE OLIVEIRA										
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 153.086/D					25%					
										TOTAL MATERIAL:	R\$	41.418,22
										TOTAL MÃO-DE-OBRA:	R\$	16.786,73
										TOTAL SEM BDI:	R\$	58.204,95
										TOTAL BDI:	R\$	14.551,38



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_MARIALVA

8/10

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\$
											TOTAL GERAL:	R\$ 72.756,34

\* COTAÇÃO CORRESPONDENTE A MÉDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO  
\* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C156/C157/C158  
\*\* BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H158

CRONOGRAMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MARIALVA																							
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MES 01								MES 02								RECEBIMENTO DEFINITIVO			
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4					
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,03%	2.928,85	90,00%	2.635,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	292,89	
2.1	PROTEÇÃO "PINTURA DE FERRÃO" E ELIMINAÇÃO DEGRAU PORTA	3,18%	2.311,84	50,00%	1.155,92	40,00%	924,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	231,18	
2.2	PINTURA VAGAS E PLACAS SINALIZAÇÃO	3,17%	2.304,30	-	-	90,00%	2.073,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	230,43	
2.3	ACESSIBILIDADE C.A.E.	1,99%	1.450,58	-	-	-	-	90,00%	1.305,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	145,06	
2.4	REBORDO - AJUSTE DE ALTURA	0,16%	116,70	90,00%	105,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	11,67	
2.5	BANHEIROS DA C.A.E.	7,78%	5.659,09	30,00%	1.697,73	30,00%	1.697,73	30,00%	1.697,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	565,91	
2.6	ALARMES DE EMERGENCIA - CAE E BANHEIROS	2,86%	2.078,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	1.870,39	-	-	10,00%	207,82	
3.0	TOLDOES C.A.E E DEPOSITO DE URNAS	4,32%	3.141,87	-	-	-	-	45,00%	1.413,84	45,00%	1.413,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	314,19	
4.0	COBERTURA	45,54%	33.133,43	-	-	20,00%	6.626,69	30,00%	9.940,03	30,00%	9.940,03	10,00%	3.313,34	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	3.313,34	
5.0	MANCHAS DE INFILTRAÇÃO INTERNAS	0,23%	164,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	147,74	-	-	-	-	-	-	10,00%	16,42	
6.0	TODAS AS JANELAS - SELANTE	1,18%	860,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	774,52	-	-	-	-	-	10,00%	86,06	
7.0	RACHADURA - MURO	20,30%	14.765,90	-	-	-	-	-	-	10,00%	1.476,59	30,00%	4.429,77	30,00%	4.429,77	20,00%	2.953,18	10,00%	1.476,59	10,00%	1.476,59		
8.0	GRADIL	0,19%	135,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	121,89	-	-	10,00%	13,54		
9.0	BASE DO PILAR	0,34%	250,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	225,85	-	-	10,00%	25,09		
10.0	MASTROS	0,07%	52,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	47,52	-	-	10,00%	5,28		
11.0	TANQUE E TORNEIRAS	0,21%	150,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	135,03	-	-	10,00%	15,00		
12.0	PINTURA PORTUAL E ACABAMENTO	0,17%	121,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	109,43	-	-	10,00%	12,16		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,30%	3.130,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	2.817,05	-	-	10,00%	313,01		
TOTAL				95,55%	R\$ 72.756,34	7,69%	5.594,65	15,56%	11.323,03	19,73%	14.357,12	15,61%	11.353,87	6,58%	4.789,93	6,29%	4.577,51	7,15%	5.204,29	11,38%	8.280,34	10,00%	7.275,64
TOTAL																							
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATORIA 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 MARIALVA					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL</b>				<b>R\$ 8.118,14</b>
	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)				
1.1		%	5,95%	3.461,74	R\$ 3.461,74
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	1.164,10	R\$ 1.164,10
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	582,05	R\$ 582,05
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	2.910,25	R\$ 2.910,25
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS</b>				<b>R\$ 503,60</b>
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	3,00%	503,60	R\$ 503,60
<b>3</b>	<b>TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO</b>				<b>R\$ 5.929,65</b>
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	472,92	R\$ 472,92
3.2	COFINS	vb	3,00%	2.182,69	R\$ 2.182,69
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	3.274,03	R\$ 3.274,03
<b>4</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS ( BDI / LDI ) = 1+2+3</b>				<b>R\$ 14.551,39</b>
<b>5</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS</b>				<b>R\$ 41.418,22</b>
<b>6</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 16.786,73</b>
<b>7</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6</b>				<b>R\$ 58.204,95</b>
<b>8</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO ( RECEITA BRUTA ) = 4+7</b>			100%	<b>R\$ 72.756,34</b>
<b>PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO</b>					<b>25,00%</b>

10/10