



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

1/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL  R\$
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.917,38	R\$ 477,42	R\$ 2.394,80
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	0,95	74,29	75,24	4,75	371,45	376,20
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	315,25	39,41	354,66	315,25	39,41	354,66
1.3	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	226,50	0,00	226,50	226,50	0,00	226,50
1.4	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA 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	4,00	105,22	16,64	121,86	420,88	66,56	487,44
1.5	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	475,00	0,00	475,00	950,00	0,00	950,00
2.0		REFORMA GERAL						R\$ 12.200,98	R\$ 5.570,00	R\$ 17.770,98
2.1		LUMINÁRIAS C.A.E.						R\$ 467,04	R\$ 22,96	R\$ 490,00
2.1.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	0,00	0,98	0,98	0,00	6,86	6,86
2.1.2	REF.: CPOS 41.05.240	LÂMPADA BULBO LED 40W, BASE E40, 127/220V, 6.500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	66,72	2,30	69,02	467,04	16,10	483,14
2.2		TOMADAS C.A.E.						R\$ 2.898,11	R\$ 1.195,79	R\$ 4.093,90
2.2.1	97628	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 TOMADAS DOS GUICHÊS DA CAE	M3	0,60	0,00	215,18	215,18	0,00	129,11	129,11
2.2.2	91941	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (INSTALADA NO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	3,56	4,12	7,68	42,72	49,44	92,16
2.2.3	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	2,32	0,83	3,15	69,60	24,90	94,50
2.2.4	REF.: SEDOP 170948	TAMPA CEGA 4"x2" METÁLICA	UN	12,00	19,22	4,42	23,64	230,64	53,04	283,68
2.2.5	REF. SINAPI - 91927	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP, 3 VIAS	M	10,80	2,32	0,83	3,15	25,06	8,96	34,02
2.2.6	REF. 61.15.020/CPOS	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR MODELO UNIVERSAL 2P+T 10A 250V	UN	12,00	14,48	8,37	22,85	173,76	100,44	274,20
2.2.7	REF.: SETOP ELE-PIS-005	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CANALETA DE PISO 73 X 25	M	11,00	5,34	13,96	19,30	58,74	153,56	212,30
2.2.8	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	170,00	1,10	0,07	1,17	187,00	11,90	198,90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

2/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
2.2.9	REF.: SETOP CAB-TOM-010	TOMADA PARA TELEFONE RJ 45 COM PLACA PARA CAIXA CONDULETE 3/4"	UN	6,00	24,49	16,75	41,24	146,94	100,50	247,44
2.2.10	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	UN	6,00	14,62	12,49	27,11	87,72	74,94	162,66
2.2.11	REF. 91863 + 2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO PARA TOMADAS NAS MESAS DOS GUICHÊS.	M	18,00	8,76	3,50	12,26	157,68	63,00	220,68
2.2.12	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 PARA CANALETAS DE PISO NA C.A.E.	M	10,00	3,96	5,59	9,55	39,60	55,90	95,50
2.2.13	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	3,50	29,66	18,89	48,55	103,81	66,12	169,93
2.2.14	REF. 720/ORSE + 39602	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E - INSTALAÇÃO NO SWITCH	UN	6,00	2,04	2,78	4,82	12,24	16,68	28,92
2.2.15	REF.: SEDOP 170949	TAMPA CEGA 4X4" METALICA. CARTÓRIOS	UN	65,00	24,04	4,42	28,46	1.562,60	287,30	1.849,90
2.3		ALÇAPÃO						R\$ 119,75	R\$ 31,57	R\$ 151,32
2.3.1	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	113,78	24,82	138,60	113,78	24,82	138,60
2.3.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,49	12,19	13,78	25,97	5,97	6,75	12,72
2.4		CABEAMENTO						R\$ 15,79	R\$ 21,41	R\$ 37,20
2.4.1	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	4,80	3,29	4,46	7,75	15,79	21,41	37,20
2.5		BANHEIROS DOS CARTÓRIOS						R\$ 1,17	R\$ 114,62	R\$ 115,79
2.5.1	REF. SINAPI 72178	RETIRADA DE DIVISORIAS	M2	5,04	0,00	22,46	22,46	0,00	113,20	113,20
2.5.2	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	0,10	11,66	14,17	25,83	1,17	1,42	2,59
2.6		COBERTURA E INFILTRAÇÕES						R\$ 3.293,26	R\$ 1.232,85	R\$ 4.526,11
2.6.1		REVISÃO GERAL						R\$ 3.202,73	R\$ 1.184,24	R\$ 4.386,97
2.6.1.1	72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM3	5,70	88,36	5,47	93,83	503,65	31,18	534,83
2.6.1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE INFILTRAÇÃO	H	3,00	0,00	48,73	48,73	0,00	146,19	146,19



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

3/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
2.6.1.3	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00	1,19	2,84	4,03	1,19	2,84	4,03
2.6.1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,80	0,00	2,60	2,60	0,00	59,28	59,28
2.6.1.5	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_06/2016	M2	22,80	29,66	3,97	33,63	676,25	90,52	766,77
2.6.1.6	REF. ORSE - 265	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - CONSIDERADO A SUBSTITUIÇÃO DE TODAS AS FIXAÇÕES DAS TELHAS	M2	228,11	6,36	3,46	9,82	1.450,78	789,26	2.240,04
2.6.1.7	REF. CPOS 04.30.020	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO	M	0,50	0,00	3,82	3,82	0,00	1,91	1,91
2.6.1.8	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 EMBUTIDO NA PLATIBANDA. INCLUSIVE VEDAÇÃO	M	0,50	25,91	4,52	30,43	12,96	2,26	15,22
2.6.1.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016. DE TOPO	M	1,00	25,91	4,52	30,43	25,91	4,52	30,43
2.6.1.10	REF. ORSE - 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA COLOCAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO	M	0,50	0,00	2,76	2,76	0,00	1,38	1,38
2.6.1.11	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	0,10	1,50	1,43	2,93	0,15	0,14	0,29
2.6.1.12	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	0,10	12,91	16,37	29,28	1,29	1,64	2,93
2.6.1.13	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	M2	0,10	11,89	3,33	15,22	1,19	0,33	1,52
2.6.1.14	72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME. JANELAS	DM3	5,40	88,36	5,47	93,83	477,14	29,54	506,68
2.6.1.15	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,43	0,38	0,98	1,36	0,92	2,38	3,30
2.6.1.16	REF. SINAPI 96115	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	2,43	21,11	8,59	29,70	51,30	20,87	72,17
2.6.2		SPDA						R\$ 90,53	R\$ 48,61	R\$ 139,14



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

4/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
2.6.2.1	REF. EMBASA 503116	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=10 CM	M2	1,44	62,87	33,76	96,63	90,53	48,61	139,14
2.7		DRENOS AR CONDICIONADO						R\$ 190,51	R\$ 346,94	R\$ 537,45
2.7.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,50	0,00	5,26	5,26	0,00	55,23	55,23
2.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	4,61	5,24	9,85	48,41	55,02	103,43
2.7.3	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	2,37	1,65	4,02	14,22	9,90	24,12
2.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	1,71	1,09	2,80	5,13	3,27	8,40
2.7.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,50	3,12	7,23	10,35	32,76	75,92	108,68
2.7.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,50	0,00	2,55	2,55	0,00	3,83	3,83
2.7.7	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	2,55	1,50	1,43	2,93	3,83	3,65	7,48
2.7.8	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2,55	12,91	16,37	29,28	32,92	41,74	74,66
2.7.9	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,55	7,00	6,32	13,32	17,85	16,12	33,97
2.7.10	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2,55	11,89	3,33	15,22	30,32	8,49	38,81
2.7.11	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	0,00	21,88	21,88	0,00	65,64	65,64
2.7.12	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	1,69	2,71	4,40	5,07	8,13	13,20
2.8		CERCA ELÉTRICA						R\$ 1.409,74	R\$ 1.363,37	R\$ 2.773,11
2.8.1	REF. SINAPI DEM-CON-050	REMOÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	M	170,82	0,00	2,33	2,33	0,00	398,01	398,01



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

5/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
2.8.2	REF. SINAPI 88251 + 88315	REPARO EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	UN	1,00	43,18	54,89	98,07	43,18	54,89	98,07
2.8.3	1060242	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	170,82	8,00	5,33	13,33	1.366,56	910,47	2.277,03
2.9		PLACAS INFORMATIVAS FÓRUM						R\$ 182,39	R\$ 121,58	R\$ 303,97
2.9.1	REF. ORSE 10710	RECONSTITUIÇÃO DE PLACA DE INFORMAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL COM FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NOVO ADESIVO COM MESMAS INFORMAÇÕES. (3 PLACAS)	M2	2,80	65,14	43,42	108,56	182,39	121,58	303,97
2.10		BICICLETÁRIO						R\$ 2,46	R\$ 21,93	R\$ 24,39
2.10.1	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	21,38	21,38	0,00	10,69	10,69
2.10.2	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	0,00	17,32	17,32	0,00	8,66	8,66
2.10.3	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,10	24,55	25,80	50,35	2,46	2,58	5,04
2.11		TOLDOS						R\$ 888,35	R\$ 264,09	R\$ 1.152,44
2.11.1	REF. ORSE 9215 + COTAÇÃO	COBERTURA EM POLICARBONATO COMPACTO DE 3MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	M2	1,12	321,74	80,64	402,38	360,35	90,32	450,67
2.11.2	REF. ORSE 9430	CORTE EM ALVENARIA COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO PARA COLOCAÇÃO DE RUFO EMBUTIDO	M	18,50	0,00	2,76	2,76	0,00	51,06	51,06
2.11.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,50	25,91	4,52	30,43	479,34	83,62	562,96
2.11.4	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	1,85	1,50	1,43	2,93	2,78	2,65	5,43
2.11.5	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1,85	12,91	16,37	29,28	23,88	30,28	54,16
2.11.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1,85	11,89	3,33	15,22	22,00	6,16	28,16
2.12		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 780,35	R\$ 171,74	R\$ 952,09
2.12.1		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 710,90	R\$ 166,00	R\$ 876,90
2.12.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,00	31,50	3,80	35,30	535,50	64,60	600,10



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

6/8

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
2.12.1.2	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	4,00	3,29	4,46	7,75	13,16	17,84	31,00
2.12.1.3	REF. SINAPI 91927	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP, 3 VIAS	M	20,00	2,32	0,83	3,15	46,40	16,60	63,00
2.12.1.4	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO	UN	8,00	14,48	8,37	22,85	115,84	66,96	182,80
2.12.2		EXTINTORES DE INCÊNDIO						R\$ 69,45	R\$ 5,74	R\$ 75,19
2.12.2.1	REF. SINAPI 95541 + 7568 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPEU PARA EXTINTOR	UN	1,00	69,45	5,74	75,19	69,45	5,74	75,19
2.13		ESCADAS MARINHEIRO						R\$ 1.952,06	R\$ 661,15	R\$ 2.613,21
2.13.1	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,50	144,87	92,09	236,96	217,31	138,14	355,45
2.13.2	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,60	144,87	92,09	236,96	666,40	423,61	1.090,01
2.13.3	REF. EMBASA 150817	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO CIRCULAR PARA ESCADA MARINHEIRO. INCLUSIVE PORTA DE ACESSO FORMADA POR DEGRAUS COM CADEADO	M	4,66	229,26	21,33	250,59	1.068,35	99,40	1.167,75
3.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES_GERAL						R\$ 666,00	R\$ 255,40	R\$ 921,40
3.1	REF. ORSE 2450	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	1,13	1,14	2,27	113,00	114,00	227,00
3.2	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	2,00	215,00	0,00	215,00	430,00	0,00	430,00
3.3	REF. SINAPI 97063 + 20193	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. INCLUSO LOCAÇÃO DE ANDAIME, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2	20,00	6,15	7,07	13,22	123,00	141,40	264,40
TOTAL MATERIAL:										R\$ 14.784,36
* TRE-PR										TOTAL MÃO-DE-OBRA: R\$ 6.302,82
* BRUNO GUSTAVO DE OLIVEIRA										TOTAL SEM BDI: R\$ 21.087,18
* ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 153.086/D										**BDI DA EMPRESA: 25% TOTAL BDI: R\$ 5.271,80
										TOTAL GERAL: R\$ 26.358,98

## CRONOGRAMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA\_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL COM BDI	MÊS 01		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
					R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.394,80	11,36%	2.993,50	2.694,15	90,00%	299,35	10,00%
2	REFORMA GERAL	17.770,98	84,27%	22.213,73	19.992,36	90,00%	2.221,37	10,00%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES_GERAL	921,40	4,37%	1.151,75	1.036,58	90,00%	115,18	10,00%
	TOTAL	R\$ 21.087,18	88,6%	R\$ 26.358,98	23.723,09	112,50%	2.635,90	12,50%
TOTAL:					R\$26.358,99			

**CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS DIAS + RECEBIMENTO  
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_F.E. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas da Obra					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL</b>				<b>R\$ 2.934,47</b>
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,92%	1.247,50	R\$ 1.247,50
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	421,74	R\$ 421,74
1.3	Seguridade da Obra - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	210,87	R\$ 210,87
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	1.054,36	R\$ 1.054,36
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS</b>				<b>R\$ 189,08</b>
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	3,00%	189,08	R\$ 189,08
<b>3</b>	<b>TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO</b>				<b>R\$ 2.148,25</b>
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	171,33	R\$ 171,33
3.2	COFINS	vb	3,00%	790,77	R\$ 790,77
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	1.186,15	R\$ 1.186,15
<b>4</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS ( BDI / LDI ) = 1+2+3</b>				<b>R\$ 5.271,80</b>
<b>5</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS</b>				<b>R\$ 14.784,36</b>
<b>6</b>	<b>VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 6.302,82</b>
<b>7</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6</b>				<b>R\$ 21.087,18</b>
<b>8</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA ( RECEITA BRUTA ) = 4+7</b>			<b>100%</b>	<b>R\$ 26.358,98</b>
<b>PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO</b>					<b>25,00%</b>