Tribunal de Justiça do Estado do Paraná - TJPR

Dados do Projeto:
RECUPERAÇÃO ESTRUTURA - ED. MONTEPAR (FÓRUM CIVIL I)
Avenida Cândido de Abreu, nº 535
Área construída: 8.076,02 m²
Planilha referencial SINAPI NÃO DESONERADO - BASE: 04/2021 - EMISSÃO: 05/2021
Data da elaboração do orçamento: MAIO/2021
Empresa/Escritório: ESTRUTURAS DE CONCRETO RUI MEDEIROS S/S
Orçamentista: RUI MEDEIROS
CREA Nº: 5115 D/PR
Contato: (41) 3254-1155

Planilha Orçamentária Referencial

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. TOTAL	PREÇO TOTAL UNITÁRIO COM DESCONTO	PREÇO TOTAL COM DESCONTO	1ª MEDIÇÃO - DATA XX/XX/XXXX PREVISTO QTDE.	%	VALOR	EXECUTADO QTDE.	%	VALOR	2ª MEDIÇÃO - DATA XX/XX/XXXX PREVISTO QTDE.	%	VALOR	EXECUTADO QTDE.	%	VALOR	3ª MEDIÇÃO - DATA XX/XX/XXXX PREVISTO QTDE.	%	VALOR	EXECUTADO QTDE.	%	VALOR
1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					**R$ 102.220,23**		**20,00%**	**R$ 20.444,05**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 20.444,05**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 20.444,05**		**0,00%**	**R$ -**
1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM EMCARGOS	h	200,00	R$ 128,51	R$ 25.701,56	40,00	20,00%	R$ 5.140,31		0,00%	R$ -	40,00	20,00%	R$ 5.140,31		0,00%	R$ -	40,00	20,00%	R$ 5.140,31		0,00%	R$ -
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	h	800,00	R$ 61,12	R$ 48.894,46	160,00	20,00%	R$ 9.778,89		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 9.778,89		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 9.778,89		0,00%	R$ -
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	800,00	R$ 34,53	R$ 27.624,21	160,00	20,00%	R$ 5.524,84		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 5.524,84		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 5.524,84		0,00%	R$ -
2. SERVIÇOS PRELIMINARES					**R$ 48.206,97**		**100,00%**	**R$ 48.206,97**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,50	R$ 503,16	R$ 754,74	1,50	100,00%	R$ 754,74		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
2.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO COM BASE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	90,00	R$ 144,39	R$ 12.995,40	90,00	100,00%	R$ 12.995,40		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
2.3	EXECUÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM DEFINITIVA COM OLHAIS EM INOX - INCLUSIVE TESTE DE ARRANQUE E ART	unit	66,00	R$ 196,84	R$ 12.991,56	66,00	100,00%	R$ 12.991,56		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
2.4	INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA POLIETILENO BCO 1,35 X 1,45MM FIO 0,28 MICRAS REFORÇADA COM FITAS DE POLIESTER	m²	1.500,00	R$ 7,46	R$ 11.192,98	1.500,00	100,00%	R$ 11.192,98		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
2.5	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	m	30,00	R$ 295,09	R$ 8.852,75	30,00	100,00%	R$ 8.852,75		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
2.6	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	20,00	R$ 70,98	R$ 1.419,53	20,00	100,00%	R$ 1.419,53		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
3. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INTERNA					**R$ 112.355,87**		**25,00%**	**R$ 28.088,97**		**0,00%**	**R$ -**		**25,00%**	**R$ 28.088,97**		**0,00%**	**R$ -**		**25,00%**	**R$ 28.088,97**		**0,00%**	**R$ -**
3.1	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	15,00	R$ 37,62	R$ 564,26	3,75	25,00%	R$ 141,07		0,00%	R$ -	3,75	25,00%	R$ 141,07		0,00%	R$ -	3,75	25,00%	R$ 141,07		0,00%	R$ -
3.2	ESCORAMENTO METALICO - TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20*M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,00	R$ 16,69	R$ 834,44	12,50	25,00%	R$ 208,61		0,00%	R$ -	12,50	25,00%	R$ 208,61		0,00%	R$ -	12,50	25,00%	R$ 208,61		0,00%	R$ -
3.3	DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO COM DISCOS DIAMANTADOS	m²	124,50	R$ 5,88	R$ 732,43	31,13	25,00%	R$ 183,11		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 183,11		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 183,11		0,00%	R$ -
3.4	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO PARA EXPOSIÇÃO DAS ARMADURAS DETERIORADAS	m²	124,50	R$ 72,00	R$ 8.964,33	31,13	25,00%	R$ 2.241,08		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 2.241,08		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 2.241,08		0,00%	R$ -
3.5	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVAS DE AÇO ROTATIVAS ACOPLADAS EM ESPERILHADEIRAS	m²	124,50	R$ 21,37	R$ 2.661,00	31,13	25,00%	R$ 665,25		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 665,25		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 665,25		0,00%	R$ -
3.6	RECOMPOSIÇÕES DE ARMADURAS COM PERDAS DE SEÇÃO POR MEIO DE FIXAÇÃO QUÍMICA DE BARRAS SUPLEMENTARES	m²	12,45	R$ 245,88	R$ 3.061,18	3,11	25,00%	R$ 765,29		0,00%	R$ -	3,11	25,00%	R$ 765,29		0,00%	R$ -	3,11	25,00%	R$ 765,29		0,00%	R$ -
3.7	APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO BASE ZINCO NAS ARMADURAS EP ZN BAUTECH	m²	124,50	R$ 76,23	R$ 9.491,21	31,13	25,00%	R$ 2.372,80		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 2.372,80		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 2.372,80		0,00%	R$ -
3.8	MONTAGEM DE FÔRMAS ESTANQUES COM CACHIMBOS DE LANÇAMENTO	m²	6,00	R$ 178,85	R$ 1.073,10	1,50	25,00%	R$ 268,28		0,00%	R$ -	1,50	25,00%	R$ 268,28		0,00%	R$ -	1,50	25,00%	R$ 268,28		0,00%	R$ -
3.9	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM RESINA ACRILICA PARA REPAROS RASOS WEBER.AD BOND AR OU SIMILAR	m²	124,50	R$ 30,58	R$ 3.806,86	31,13	25,00%	R$ 951,72		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 951,72		0,00%	R$ -	31,13	25,00%	R$ 951,72		0,00%	R$ -
3.10	RECOMPOSIÇÕES DE REPAROS RASOS ATÉ 5CM COM ARGAMASSA POLIMERICA TIXOTRÓPICA MASTER EMACO S488 BASF OU SIMILAR	m²	118,50	R$ 494,59	R$ 58.608,52	29,63	25,00%	R$ 14.652,13		0,00%	R$ -	29,63	25,00%	R$ 14.652,13		0,00%	R$ -	29,63	25,00%	R$ 14.652,13		0,00%	R$ -
3.11	RECOMPOSIÇÃO MAIS PROFUNDAS ACIMA DE 5 CM COM GRAUTE AUTOADENSÁVEL MASTERFLOW 350 BASF OU SIMILAR	m²	6,00	R$ 258,51	R$ 1.551,07	1,50	25,00%	R$ 387,77		0,00%	R$ -	1,50	25,00%	R$ 387,77		0,00%	R$ -	1,50	25,00%	R$ 387,77		0,00%	R$ -
3.12	CURA DOS REPAROS POR MEIO DE FILME QUÍMICO BAUTECH CURE OU SIMILAR	m²	124,00	R$ 13,20	R$ 1.636,43	31,00	25,00%	R$ 409,11		0,00%	R$ -	31,00	25,00%	R$ 409,11		0,00%	R$ -	31,00	25,00%	R$ 409,11		0,00%	R$ -
3.13	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO SUPERFICIAL ESPESSURA 3MM COM ARGAMASSA POLIMÉRICA EMACO R300 - BASF	m²	124,00	R$ 156,22	R$ 19.371,03	31,00	25,00%	R$ 4.842,76		0,00%	R$ -	31,00	25,00%	R$ 4.842,76		0,00%	R$ -	31,00	25,00%	R$ 4.842,76		0,00%	R$ -
4. TRATAMENTO DE FISSURAS					**R$ 14.972,39**		**20,00%**	**R$ 2.994,48**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 2.994,48**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 2.994,48**		**0,00%**	**R$ -**
4.1	EXECUÇÃO DE FURO E INSTALAÇÃO DE BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit	75,00	R$ 124,10	R$ 9.307,55	15,00	20,00%	R$ 1.861,51		0,00%	R$ -	15,00	20,00%	R$ 1.861,51		0,00%	R$ -	15,00	20,00%	R$ 1.861,51		0,00%	R$ -
4.2	SELAMENTO SUPERFICIAL DAS FISSURAS COM ADOÇÃO DE EPÓXI TIXOTRÓPICO SIKADUR 31 OU SIMILAR	m	15,00	R$ 80,42	R$ 1.206,30	3,00	20,00%	R$ 241,26		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 241,26		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 241,26		0,00%	R$ -
4.3	INJEÇÃO SOB PRESSÃO DE RESINA EPÓXI BAIXA VISCOSIDADE MC-INJEKT 1264 COMPACT MC BAUCHEMIE OU SIMILAR	m	15,00	R$ 253,77	R$ 3.806,56	3,00	20,00%	R$ 761,31		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 761,31		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 761,31		0,00%	R$ -
4.4	CORTE DE BICOS DE INJEÇÃO E ACABAMENTO SUPERFICIAL POR MEIO DE DESBASTE COM REBOLO DIAMANTADO E RECOMPOSIÇÃO DE NICHOS COM EPÓXI TIXOTRÓPICO SIKADUR 31 OU SIMILAR	m	15,00	R$ 43,47	R$ 651,98	3,00	20,00%	R$ 130,40		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 130,40		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 130,40		0,00%	R$ -
5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EXTERNA					**R$ 907.587,77**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**33,33%**	**R$ 302.529,26**		**0,00%**	**R$ -**
5.1	ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	mês	3,30	R$ 4.709,77	R$ 15.542,25	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	1,10	33,33%	R$ 5.180,75		0,00%	R$ -
5.2	BALANCIM INDIVIDUAL "CADEIRINHA" LOCAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	mês	3,30	R$ 786,98	R$ 2.597,03	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	1,10	33,33%	R$ 865,68		0,00%	R$ -
5.3	RETIRADA E POSTERIOR MONTAGEM DE BRISES EM ALUMÍNIO EXISTENTES NOS PILARES	m²	172,00	R$ 106,54	R$ 18.325,74	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	57,33	33,33%	R$ 6.108,58		0,00%	R$ -
5.4	LIMPEZA FACHADA POR MEIO DE HIDROJATEAMENTO	m²	2.085,53	R$ 5,57	R$ 11.617,67	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 3.872,56		0,00%	R$ -
5.5	DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO COM DISCOS DIAMANTADOS	m²	808,09	R$ 8,87	R$ 7.167,63	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 2.389,21		0,00%	R$ -
5.6	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO PARA EXPOSIÇÃO DAS ARMADURAS DETERIORADAS	m²	808,09	R$ 71,41	R$ 57.705,01	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 19.235,00		0,00%	R$ -
5.7	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVAS DE AÇO ROTATIVAS ACOPLADAS EM ESPERILHADEIRAS	m²	808,09	R$ 21,36	R$ 17.258,67	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 5.752,89		0,00%	R$ -
5.8	RECOMPOSIÇÕES DE ARMADURAS COM PERDAS DE SEÇÃO POR MEIO DE FIXAÇÃO QUÍMICA DE BARRAS SUPLEMENTARES	m²	146,92	R$ 245,88	R$ 36.124,22	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 12.041,41		0,00%	R$ -
5.9	APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO BASE ZINCO NAS ARMADURAS EP ZN BAUTECH	m²	808,09	R$ 76,24	R$ 61.606,68	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 20.535,56		0,00%	R$ -
5.10	MONTAGEM DE FÔRMAS ESTANQUES COM CACHIMBOS DE LANÇAMENTO	m²	146,92	R$ 178,85	R$ 26.276,75	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 8.758,92		0,00%	R$ -
5.11	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM RESINA ACRILICA PARA REPAROS RASOS WEBER.AD BOND AR OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 30,58	R$ 24.709,05	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 8.236,35		0,00%	R$ -
5.12	RECOMPOSIÇÕES DE REPAROS RASOS ATÉ 5CM COM ARGAMASSA POLIMERICA TIXOTRÓPICA MASTER EMACO S488 BASF OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 494,59	R$ 399.669,31	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 133.223,10		0,00%	R$ -
5.13	RECOMPOSIÇÃO MAIS PROFUNDAS ACIMA DE 5 CM COM GRAUTE AUTOADENSÁVEL MASTERFLOW 350 BASF OU SIMILAR	m²	146,92	R$ 258,51	R$ 37.980,45	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 12.660,15		0,00%	R$ -
5.14	CURA DOS REPAROS POR MEIO DE FILME QUÍMICO BAUTECH CURE OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 13,20	R$ 10.664,37	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 3.554,79		0,00%	R$ -
5.15	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO SUPERFICIAL ESPESSURA 3MM COM ARGAMASSA MC POWER CINZA CONCRETO	m²	2.085,53	R$ 55,90	R$ 116.587,16	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 38.862,39		0,00%	R$ -
5.16	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE HIDROFUGANTE À BASE DE SILANO/SILOXANO EMCEPHOB MC BAUCHEMIE® OU SIMILAR DE 1ª QUALIDADE EM TODO O CONCRETO APARENTE DA FACHADA	m²	2.085,53	R$ 30,57	R$ 63.755,78	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 21.251,93		0,00%	R$ -
6. IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS CISTERNA E CAIXA DÁGUA SUPERIOR					**R$ 37.434,27**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
6.1	MONTAGEM DE SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL PARA ESPAÇO CONFINADO BASEADO NAS RECOMENDAÇÕES DA NR-33	unit	1,00	R$ 5.968,94	R$ 5.968,94	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
6.2	MONTAGEM DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO PROVISÓRIO COMPOSTO PELA INSTALAÇÃO DE 4 CAIXAS DÁGUA DE 1000 LITROS LIGADO AO SISTEMA DE RECALQUE DA CISTERNA	vb	1,00	R$ 2.360,94	R$ 2.360,94	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
6.3	RETIRADA DE TODO O IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE POR MEIO DE DESBASTE SUPERFICIAL COM REBOLOS DIAMANTADOS	m²	180,42	R$ 41,77	R$ 7.536,23	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
6.4	REGULARIZAÇÃO DO SUBSTRATO POR MEIO DA CORREÇÃO DE EVENTUAIS FALHAS DE CONCRETAGEM E ARREDONDAMENTO DOS CANTOS SE UTILIZANDO DE ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO TRAÇO 1:3 INCORPORADA DE ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊCIA VIAFIX - VIAPOL OU SIMILAR	m²	180,42	R$ 32,18	R$ 5.805,42	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
6.5	PRIMEIRA CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE MC-Proof 100 MC BAUCHEMIE OU SIMILAR EM UM CONSUMO DE 3 KG/M²	m²	180,42	R$ 31,20	R$ 5.629,24	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
6.6	SEGUNDA CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESINA TERMOPLASTICA IMPERMEABILIZANTE MC-Proof 500 MC BAUCHEMIE OU SIMILAR EM UM CONSUMO DE 4 KG/M²	m²	180,42	R$ 56,17	R$ 10.133,50	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
7. LIMPEZA E RETIRADA					**R$ 1.664,64**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
7.1	RETIRADA DE RESÍDUOS MANUALMENTE E TRANSPORTE POR CAÇAMBAS	m³	10,00	R$ 77,20	R$ 772,03	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -
7.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	500,00	R$ 1,79	R$ 892,62	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -

		1ª MEDIÇÃO TOTAL PREVISTO		TOTAL EXECUTADO		2ª MEDIÇÃO TOTAL PREVISTO		TOTAL EXECUTADO		3ª MEDIÇÃO TOTAL PREVISTO		TOTAL EXECUTADO	
PREÇO TOTAL (COM BDI + DESCONTO) :	**R$1.224.442,14**	**8,15%**	**R$99.734,47**	**0,00%**	**R$0,00**	**4,21%**	**R$51.527,49**	**0,00%**	**R$0,00**	**28,92%**	**R$354.056,75**	**0,00%**	**R$0,00**
ACUMULADO =======>		**8,15%**	**R$99.734,47**	**0,00%**	**R$0,00**	**12,35%**	**R$151.261,96**	**0,00%**	**R$0,00**	**41,27%**	**R$505.318,70**	**0,00%**	**R$0,00**

OBS: As marcas especificadas nesta planilha são referenciais, sendo que a futura contratada poderá apresentar a fiscalização oferta de produtos similar e casc
* Desconto prévio linear conforme Instrução Normativa nº XXXXX Tribunal de Justiça do Estado do Paraná.

Tribunal de Justiça do Estado do Paraná - TJPR

Dados do Projeto:
RECUPERAÇÃO ESTRUTURA - ED. MONTEPAR (FÓRUM CIVIL I)
Avenida Cândido de Abreu, nº 535
Área construída: 8.076,02 m²
Planilha referencial SINAPI NÃO DESONERADO - BASE: 04/2021 - EMISSÃO: 05/2021
Data da elaboração do orçamento: MAIO/2021
Empresa/Escritório: ESTRUTURAS DE CONCRETO RUI MEDEIROS S/S
Orçamentista: RUI MEDEIROS
CREA Nº: 5115 D/PR
Contato: (41) 3254-1155

Planilha Orçamentária Referencial

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. TOTAL	PREÇO TOTAL UNITÁRIO COM DESCONTO	PREÇO TOTAL COM DESCONTO	4ª MEDIÇÃO - DATA XX/XX/XXXX						5ª MEDIÇÃO - DATA XX/XX/XXXX						ACUMULADO		
						PREVISTO			EXECUTADO			PREVISTO			EXECUTADO					
						QTDE.	%	VALOR	QTDE.	%	VALOR	QTDE.	%	VALOR	QTDE.	%	VALOR	QTDE.	%	VALOR
1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					**R$ 102.220,23**		**20,00%**	**R$ 20.444,05**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 20.444,05**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM EMCARGOS	h	200,00	R$ 128,51	R$ 25.701,56	40,00	20,00%	R$ 5.140,31		0,00%	R$ -	40,00	20,00%	R$ 5.140,31		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	h	800,00	R$ 61,12	R$ 48.894,46	160,00	20,00%	R$ 9.778,89		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 9.778,89		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	800,00	R$ 34,53	R$ 27.624,21	160,00	20,00%	R$ 5.524,84		0,00%	R$ -	160,00	20,00%	R$ 5.524,84		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2. SERVIÇOS PRELIMINARES					**R$ 48.206,97**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,50	R$ 503,16	R$ 754,74	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.2	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO COM BASE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	90,00	R$ 144,39	R$ 12.995,40	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.3	EXECUÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM DEFINITIVA COM OLHAIS EM INOX - INCLUSIVE TESTE DE ARRANQUE E ART	unit	66,00	R$ 196,84	R$ 12.991,56	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.4	INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA POLIETILENO BCO 1,35 X 1,45MM FIO 0,28 MICRAS REFORÇADA COM FITAS DE POLIESTER	m²	1.500,00	R$ 7,46	R$ 11.192,98	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.5	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	m	30,00	R$ 295,09	R$ 8.852,75	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.6	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	20,00	R$ 70,98	R$ 1.419,53	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INTERNA					**R$ 112.355,87**		**25,00%**	**R$ 28.088,97**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
3.1	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	15,00	R$ 37,62	R$ 564,26	3,75	25,00%	R$ 141,07		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.2	ESCORAMENTO METÁLICO - TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20*M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,00	R$ 16,69	R$ 834,44	12,50	25,00%	R$ 208,61		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.3	DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO COM DISCOS DIAMANTADOS	m²	124,50	R$ 5,88	R$ 732,43	31,13	25,00%	R$ 183,11		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.4	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO PARA EXPOSIÇÃO DAS ARMADURAS DETERIORADAS	m²	124,50	R$ 72,00	R$ 8.964,33	31,13	25,00%	R$ 2.241,08		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.5	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVAS DE AÇO ROTATIVAS ACOPLADAS EM ESPERILHADEIRAS	m²	124,50	R$ 21,37	R$ 2.661,00	31,13	25,00%	R$ 665,25		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.6	RECOMPOSIÇÕES DE ARMADURAS COM PERDAS DE SEÇÃO POR MEIO DE FIXAÇÃO QUÍMICA DE BARRAS SUPLEMENTARES	m²	12,45	R$ 245,88	R$ 3.061,18	3,11	25,00%	R$ 765,29		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.7	APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO BASE ZINCO NAS ARMADURAS EP ZN BAUTECH	m²	124,50	R$ 76,23	R$ 9.491,21	31,13	25,00%	R$ 2.372,80		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.8	MONTAGEM DE FÔRMAS ESTANQUES COM CACHIMBOS DE LANÇAMENTO	m²	6,00	R$ 178,85	R$ 1.073,10	1,50	25,00%	R$ 268,28		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.9	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM RESINA ACRILICA PARA REPAROS RASOS WEBER.AD BOND AR OU SIMILAR	m²	124,50	R$ 30,58	R$ 3.806,86	31,13	25,00%	R$ 951,72		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.10	RECOMPOSIÇÕES DE REPAROS RASOS ATÉ 5CM COM ARGAMASSA POLIMERICA TIXOTRÓPICA MASTER EMACO S488 BASF OU SIMILAR	m²	118,50	R$ 494,59	R$ 58.608,52	29,63	25,00%	R$ 14.652,13		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.11	RECOMPOSIÇÃO MAIS PROFUNDAS ACIMA DE 5 CM COM GRAUTE AUTOADENSÁVEL MASTERFLOW 350 BASF OU SIMILAR	m²	6,00	R$ 258,51	R$ 1.551,07	1,50	25,00%	R$ 387,77		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.12	CURA DOS REPAROS POR MEIO DE FILME QUÍMICO BAUTECH CURE OU SIMILAR	m²	124,00	R$ 13,20	R$ 1.636,43	31,00	25,00%	R$ 409,11		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
3.13	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO SUPERFICIAL ESPESSURA 3MM COM ARGAMASSA POLIMÉRICA EMACO R300 - BASF	m²	124,00	R$ 156,22	R$ 19.371,03	31,00	25,00%	R$ 4.842,76		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
4. TRATAMENTO DE FISSURAS					**R$ 14.972,39**		**20,00%**	**R$ 2.994,48**		**0,00%**	**R$ -**		**20,00%**	**R$ 2.994,48**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
4.1	EXECUÇÃO DE FURO E INSTALAÇÃO DE BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit	75,00	R$ 124,10	R$ 9.307,55	15,00	20,00%	R$ 1.861,51		0,00%	R$ -	15,00	20,00%	R$ 1.861,51		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
4.2	SELAMENTO SUPERFICIAL DAS FISSURAS COM ADOÇÃO DE EPÓXI TIXOTRÓPICO SIKADUR 31 OU SIMILAR	m	15,00	R$ 80,42	R$ 1.206,30	3,00	20,00%	R$ 241,26		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 241,26		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
4.3	INJEÇÃO SOB PRESSÃO DE RESINA EPÓXI BAIXA VISCOSIDADE MC-INJEKT 1264 COMPACT MC BAUCHEMIE OU SIMILAR	m	15,00	R$ 253,77	R$ 3.806,56	3,00	20,00%	R$ 761,31		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 761,31		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
4.4	CORTE DE BICOS DE INJEÇÃO E ACABAMENTO SUPERFICIAL POR MEIO DE DESBASTE COM REBOLO DIAMANTADO E RECOMPOSIÇÃO DE NICHOS COM EPÓXI TIXOTRÓPICO SIKADUR 31 OU SIMILAR	m	15,00	R$ 43,47	R$ 651,98	3,00	20,00%	R$ 130,40		0,00%	R$ -	3,00	20,00%	R$ 130,40		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EXTERNA					**R$ 907.587,77**		**33,33%**	**R$ 302.529,26**		**0,00%**	**R$ -**		**33,33%**	**R$ 302.529,26**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
5.1	ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	mês	3,30	R$ 4.709,77	R$ 15.542,25	1,10	33,33%	R$ 5.180,75		0,00%	R$ -	1,10	33,33%	R$ 5.180,75		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.2	BALANCIM INDIVIDUAL "CADEIRINHA" LOCAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	mês	3,30	R$ 786,98	R$ 2.597,03	1,10	33,33%	R$ 865,68		0,00%	R$ -	1,10	33,33%	R$ 865,68		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.3	RETIRADA E POSTERIOR MONTAGEM DE BRISES EM ALUMÍNIO EXISTENTES NOS PILARES	m²	172,00	R$ 106,54	R$ 18.325,74	57,33	33,33%	R$ 6.108,58		0,00%	R$ -	57,33	33,33%	R$ 6.108,58		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.4	LIMPEZA FACHADA POR MEIO DE HIDROJATEAMENTO	m²	2.085,53	R$ 5,57	R$ 11.617,67	695,18	33,33%	R$ 3.872,56		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 3.872,56		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.5	DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE RECUPERAÇÃO COM DISCOS DIAMANTADOS	m²	808,09	R$ 8,87	R$ 7.167,63	269,36	33,33%	R$ 2.389,21		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 2.389,21		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.6	ESCARIFICAÇÃO DO CONCRETO PARA EXPOSIÇÃO DAS ARMADURAS DETERIORADAS	m²	808,09	R$ 71,41	R$ 57.705,01	269,36	33,33%	R$ 19.235,00		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 19.235,00		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.7	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVAS DE AÇO ROTATIVAS ACOPLADAS EM ESPERILHADEIRAS	m²	808,09	R$ 21,36	R$ 17.258,67	269,36	33,33%	R$ 5.752,89		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 5.752,89		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.8	RECOMPOSIÇÕES DE ARMADURAS COM PERDAS DE SEÇÃO POR MEIO DE FIXAÇÃO QUÍMICA DE BARRAS SUPLEMENTARES	m²	146,92	R$ 245,88	R$ 36.124,22	48,97	33,33%	R$ 12.041,41		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 12.041,41		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.9	APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO BASE ZINCO NAS ARMADURAS EP ZN BAUTECH	m²	808,09	R$ 76,24	R$ 61.606,68	269,36	33,33%	R$ 20.535,56		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 20.535,56		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.10	MONTAGEM DE FÔRMAS ESTANQUES COM CACHIMBOS DE LANÇAMENTO	m²	146,92	R$ 178,85	R$ 26.276,75	48,97	33,33%	R$ 8.758,92		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 8.758,92		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.11	APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM RESINA ACRILICA PARA REPAROS RASOS WEBER.AD BOND AR OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 30,58	R$ 24.709,05	269,36	33,33%	R$ 8.236,35		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 8.236,35		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.12	RECOMPOSIÇÕES DE REPAROS RASOS ATÉ 5CM COM ARGAMASSA POLIMERICA TIXOTRÓPICA MASTER EMACO S488 BASF OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 494,59	R$ 399.669,31	269,36	33,33%	R$ 133.223,10		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 133.223,10		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.13	RECOMPOSIÇÃO MAIS PROFUNDAS ACIMA DE 5 CM COM GRAUTE AUTOADENSÁVEL MASTERFLOW 350 BASF OU SIMILAR	m²	146,92	R$ 258,51	R$ 37.980,45	48,97	33,33%	R$ 12.660,15		0,00%	R$ -	48,97	33,33%	R$ 12.660,15		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.14	CURA DOS REPAROS POR MEIO DE FILME QUÍMICO BAUTECH CURE OU SIMILAR	m²	808,09	R$ 13,20	R$ 10.664,37	269,36	33,33%	R$ 3.554,79		0,00%	R$ -	269,36	33,33%	R$ 3.554,79		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.15	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO SUPERFICIAL ESPESSURA 3MM COM ARGAMASSA MC POWER CINZA CONCRETO	m²	2.085,53	R$ 55,90	R$ 116.587,16	695,18	33,33%	R$ 38.862,39		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 38.862,39		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
5.16	APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE HIDROFUGANTE À BASE DE SILANO/SILOXANO EMCEPHOB MC BAUCHEMIE® OU SIMILAR DE 1ª QUALIDADE EM TODO O CONCRETO APARENTE DA FACHADA	m²	2.085,53	R$ 30,57	R$ 63.755,78	695,18	33,33%	R$ 21.251,93		0,00%	R$ -	695,18	33,33%	R$ 21.251,93		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6. IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS CISTERNA E CAIXA DÁGUA SUPERIOR					**R$ 37.434,27**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**100,00%**	**R$ 37.434,27**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
6.1	MONTAGEM DE SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL PARA ESPAÇO CONFINADO BASEADO NAS RECOMENDAÇÕES DA NR-33	unit	1,00	R$ 5.968,94	R$ 5.968,94	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	1,00	100,00%	R$ 5.968,94		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6.2	MONTAGEM DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO PROVISÓRIO COMPOSTO PELA INSTALAÇÃO DE 4 CAIXAS DÁGUA DE 1000 LITROS LIGADO AO SISTEMA DE RECALQUE DA CISTERNA	vb	1,00	R$ 2.360,94	R$ 2.360,94	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	1,00	100,00%	R$ 2.360,94		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6.3	RETIRADA DE TODO O IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE POR MEIO DE DESBASTE SUPERFICIAL COM REBOLOS DIAMANTADOS	m²	180,42	R$ 41,77	R$ 7.536,23	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	180,42	100,00%	R$ 7.536,23		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6.4	REGULARIZAÇÃO DO SUBSTRATO POR MEIO DA CORREÇÃO DE EVENTUAIS FALHAS DE CONCRETAGEM E ARREDONDAMENTO DOS CANTOS SE UTILIZANDO DE ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO TRAÇO 1:3 INCORPORADA DE ADITIVO PROMOTOR DE ADERÉCIA VIAFIX - VIAPOL OU SIMILAR	m²	180,42	R$ 32,18	R$ 5.805,42	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	180,42	100,00%	R$ 5.805,42		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6.5	PRIMEIRA CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE MC-Proof 100 MC BAUCHEMIE OU SIMILAR EM UM CONSUMO DE 3 KG/M²	m²	180,42	R$ 31,20	R$ 5.629,24	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	180,42	100,00%	R$ 5.629,24		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
6.6	SEGUNDA CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESINA TERMOPLASTICA IMPERMEABILIZANTE MC-Proof 500 MC BAUCHEMIE OU SIMILAR EM UM CONSUMO DE 4 KG/M²	m²	180,42	R$ 56,17	R$ 10.133,50	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	180,42	100,00%	R$ 10.133,50		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
7. LIMPEZA E RETIRADA					**R$ 1.664,64**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**		**100,00%**	**R$ 1.664,64**		**0,00%**	**R$ -**		**0,00%**	**R$ -**
7.1	RETIRADA DE RESÍDUOS MANUALMENTE E TRANSPORTE POR CAÇAMBAS	m³	10,00	R$ 77,20	R$ 772,03	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	10,00	100,00%	R$ 772,03		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
7.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	500,00	R$ 1,79	R$ 892,62	-	0,00%	R$ -		0,00%	R$ -	500,00	100,00%	R$ 892,62		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -

PREÇO TOTAL (COM BDI + DESCONTO) :	**R$1.224.442,14**	**TOTAL PREVISTO**		**TOTAL EXECUTADO**		**TOTAL ACUMULADO**
		28,92%	**R$354.056,75**	**0,00%**	**R$0,00**	**0,00% R$0,00**
ACUMULADO =======>		**70,19%**	**R$859.375,45**	**0,00%**	**R$0,00**	**<==== ACUMULADO**
		TOTAL PREVISTO		**TOTAL EXECUTADO**		
		29,81%	**R$365.066,69**	**0,00%**	**R$0,00**	
		100,00%	**R$1.224.442,14**	**0,00%**	**R$0,00**	

OBS: As marcas especificadas nesta planilha são referenciais, sendo que a futura contratada poderá apresentar a fiscalização oferta de produtos similar e casc
* Desconto prévio linear conforme Instrução Normativa nº XXXXX Tribunal de Justiça do Estado do Paraná.