

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
LOCAL: Curitiba/PR		Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	100%	103.648,10	23%	23.908,06	29%	29.927,82	25%	25.950,02	25%	26.247,08	52%	R\$ 53.835,88	48%	49.812,22
1.1	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	100%	23.393,33	25,00%	R\$ 5.848,33	25,00%	R\$ 5.848,33	25,00%	R\$ 5.848,33	25,00%	R\$ 5.848,33	50%	R\$ 11.696,67	50%	11.696,67
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -MEIO PERIODO	100%	22.376,23	25,00%	R\$ 5.594,06	25,00%	R\$ 5.594,06	25,00%	R\$ 5.594,06	25,00%	R\$ 5.594,06	50%	R\$ 11.188,12	50%	11.188,12
1.3	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	100%	555,34	100,00%	R\$ 555,34		R\$ 0,00					100%	R\$ 555,34	0%	0,00
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 10X PARA FECHAMENTO EXTERNO (CONSIDERADA MÃO DE OBRA PARA DESMONTE E MONTAGEM)	100%	5.094,79	10,00%	R\$ 509,48	50,00%	R\$ 2.547,40	20,00%	R\$ 1.018,96	20,00%	R\$ 1.018,96	60%	R\$ 3.056,87	40%	2.037,92
1.5	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO DE 9 X PARA FECHAMENTO EXTERNO (CONSIDERADA MÃO DE OBRA PARA DESMONTE E MONTAGEM PARA 9 INSTALAÇÕES)	100%	12.246,79	10,00%	R\$ 1.224,68	50,00%	R\$ 6.123,40	20,00%	R\$ 3.674,04	20,00%	R\$ 3.674,04	60%	R\$ 7.348,07	40%	4.898,72
1.6	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - PARA ESCRITORIO	100%	1.173,16	25,00%	R\$ 293,29	25,00%	R\$ 293,29	25,00%	R\$ 293,29	25,00%	R\$ 293,29	50%	R\$ 586,58	50%	586,58
1.7	TRANSPORTE DE CONTAINER PARA OBRA (LEVA E TRAZ)	100%	723,07	50,00%	R\$ 361,54		R\$ 0,00			50,00%	R\$ 361,54	50%	R\$ 361,54	50%	361,54
1.8	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM -PINTURA FACHADA e LIMPEZA FACHADA	100%	2.134,39	25,00%	R\$ 533,60	25,00%	R\$ 533,60	25,00%	R\$ 533,60	25,00%	R\$ 533,60	50%	R\$ 1.067,20	50%	1.067,20
1.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). (NA FACHADAS)	100%	24.497,24	25,00%	R\$ 6.124,31	25,00%	R\$ 6.124,31	25,00%	R\$ 6.124,31	25,00%	R\$ 6.124,31	50%	R\$ 12.248,62	50%	12.248,62

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
LOCAL: Curitiba/PR		Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)		
	%	Valor Total (R\$)													

1.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO MODEX (INSTALAR ENTRE AS ESTANTES DO ARQUIVO)	100%	11.453,76	25,00%	R\$ 2.863,44	50%	R\$ 5.726,88	50%	5.726,88						
2	DEMOLIÇÕES E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100%	36.253,03	11%	3.884,28	22%	7.960,90	32%	6.485,78	32%	6.179,01	33%	R\$ 11.845,17	67%	24.407,86
2.1.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	100%	6.799,86	25,00%	R\$ 1.699,97	50%	R\$ 3.399,93	50%	3.399,93						
2.1.2	CAÇAMBA PARA GESSO - locação - capacidade 5m³	100%	827,56					50,00%	R\$ 413,78	50,00%	R\$ 413,78	0%	R\$ -	100%	827,56
2.2	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	100%	4.725,48	25,00%	R\$ 1.181,37	50%	R\$ 2.362,74	50%	2.362,74						
2.3	REMOÇÃO DE PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (Muro palito)	100%	13.175,47	5,00%	R\$ 658,77	25,00%	R\$ 3.293,87	30,00%	R\$ 3.952,64	40,00%	R\$ 5.270,19	30%	R\$ 3.952,64	70%	9.222,83
2.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (BALDRAME SOB MURO PALITO)	100%	4.060,89	5,00%	R\$ 203,04	25,00%	R\$ 1.015,22	30,00%	R\$ 1.218,27	40,00%	R\$ 1.624,36	30%	R\$ 1.218,27	70%	2.842,62
2.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (adequação do vão para instalação de venezianas +vão sala terceirizados)	100%	613,54					50,00%	R\$ 306,77	50,00%	R\$ 306,77	0%	R\$ -	100%	613,54
2.6	REMOÇÃO DE PAREDE DE DRY WALL (na guarita e na copa terceirizados+ 4 area caixas montana)	100%	374,37			50,00%	R\$ 187,19	50,00%	R\$ 187,19			50%	R\$ 187,19	50%	187,19
2.7	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (Banheiro terceirizado, guarita e area das caixas montanas)	100%	312,20			50,00%	R\$ 156,10	50,00%	R\$ 156,10			50%	R\$ 156,10	50%	156,10

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUSTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade															
LOCAL: Curitiba/PR															
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
		%	Valor Total (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)										
2.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO TECNOGRAN, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (EM PONTOS DO ALMOXARIFADO)	100%	438,62					50,00%	R\$ 219,31	50,00%	R\$ 219,31	0%	R\$ -	100%	438,62
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO -(NA AMPLIAÇÃO DA GUARITA)	100%	70,37					50,00%	R\$ 35,19	50,00%	R\$ 35,19	0%	R\$ -	100%	70,37
2.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (guarita e area de vivência)	100%	284,28					50,00%	R\$ 142,14	50,00%	R\$ 142,14	0%	R\$ -	100%	284,28
2.11	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO (ESTRUTURA GUARITA - A SER PINTADA)	100%	138,22					50,00%	R\$ 69,11	50,00%	R\$ 69,11	0%	R\$ -	100%	138,22
2.12	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (AREA DE VIVENCIA)	100%	184,22					100,00%	R\$ 184,22			0%	R\$ -	100%	184,22
2.13	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. (grelhas da sala da memória)	100%	3,29					100,00%	R\$ 3,29			0%	R\$ -	100%	3,29
2.14	RECORTE DE TELHA EM FIBRO CIMENTO, PARA INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES.	100%	60,63					100,00%	R\$ 60,63			0%	R\$ -	100%	60,63
2.15	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS - (vasos sanitários, lav, mic, cubas)	100%	63,67					100,00%	R\$ 63,67			0%	R\$ -	100%	63,67
2.16	RETIRADA DE ESPELHOS DOS LAVATÓRIOS	100%	10,08					100,00%	R\$ 0,00			0%	R\$ -	100%	10,08

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
2.17	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (barras e papeleiras de banheiros,torneiras, papeleira, saboneteira, 4caixas montanas)	100%	87,15					100,00%	R\$ 87,15			0%	R\$ -	100%	87,15
2.18	RETIRADA DE GUARDA CORPO (em toda a plataforma, escadas e rampas)	100%	1.125,41			6,00%	R\$ 67,52	50,00%	R\$ 562,71	44,00%	R\$ 495,18	6%	R\$ 67,52	94%	1.057,89
2.19	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL (REMOVER PORTA VENEZIANA EXTERNA (ENTRE A DOCA 2 E 3), PORTA DE MADEIRA DO BANHEIRO PNE, PORTA COPA E PORTA DE VIDRO TEMPERADO TERCEIRIZADOS E PORTÃO MALOTE+ PORTÃO TELADO SMP) - A PORTA DE VIDRO TEMP. SERÁ APROVEITADA	100%	147,82					50,00%	R\$ 73,91	50,00%		0%	R\$ -	100%	147,82
2.20	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL. (REMOVER VENEZIANA I.S., JANELA COPA E JANELA I.S. PNE , TODOS OS GRADIS, JANELAS SUPERIORES, JANELAS SMP, JANELAS GUARITA, JANELA SALA NEIDE.)	100%	2.185,41			10,00%	R\$ 218,54	40,00%	R\$ 874,16	50,00%		10%	R\$ 218,54	90%	1.966,87
2.21	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO DE PÓ	100%	564,49	25,00%	R\$ 141,12	25,00%	R\$ 141,12	25,00%	R\$ 141,12	25,00%	R\$ 141,12	50%	R\$ 282,25	50%	282,25
3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURA	100%	72.409,47	10%	7.180,18	22%	16.165,01	31%	22.576,93	37%	26.447,89	32%	R\$ 23.345,19	68%	49.064,28
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	100%	5.030,38	10,00%	R\$ 503,04	25,00%	R\$ 1.257,60	30,00%	R\$ 1.509,11	35,00%	R\$ 1.760,63	35%	R\$ 1.760,63	65%	3.269,75
3.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. (No perímetro do muro, guarita plataforma e ampliação guarita central e área de vivência)	100%	12.321,27	10,00%	R\$ 1.232,13	25,00%	R\$ 3.080,32	30,00%	R\$ 3.696,38	35,00%	R\$ 4.312,44	35%	R\$ 4.312,44	65%	8.008,83
3.3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 2,5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. (No perímetro do GRADIL a cada 2,50m)	100%	13.146,19	10,00%	R\$ 1.314,62	25,00%	R\$ 3.286,55	30,00%	R\$ 3.943,86	35,00%	R\$ 4.601,17	35%	R\$ 4.601,17	65%	8.545,02
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.(guarita plataforma e ampliação guarita central)	100%	172,60			50,00%	R\$ 86,30	50,00%	R\$ 57,53			50%	R\$ 86,30	50%	86,30

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
4.1	Execução de rasgo em alvenaria (na trinca)	100%	42,31					50,00%	R\$ 21,16	50,00%	R\$ 21,16	0%	R\$ -	100%	42,31
4.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.(TRINCA ALMOX. E INFILTRAÇÃO ARQUIVO)	100%	38,64					50,00%	R\$ 19,32	50,00%	R\$ 19,32	0%	R\$ -	100%	38,64
4.3	PREENCHIMENTO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	100%	405,57					50,00%	R\$ 202,79	50,00%	R\$ 202,79	0%	R\$ -	100%	405,57
4.4	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	100%	2.118,97					50,00%	R\$ 1.059,49	50,00%	R\$ 1.059,49	0%	R\$ -	100%	2.118,97
5	PISOS EXTERNOS E INTERNOS	100%	80.985,19	0%		0%		56%	30.081,56	44%	8.915,88	0%	R\$ -	100%	80.985,19
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (no piso da plataforma - ref.:Eliane maxi gres 60 x 60 technoquartz - natural- utilizar argamassa para piso externo)	100%	32.519,27					50,00%	R\$ 16.259,64	50,00%	R\$ 16.259,64	0%	R\$ -	100%	32.519,27
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. (PLATAFORMA - AJUSTES 2 PONTAS DOCA 11 E AJUSTES NAS DUAS ESCADAS)	100%	420,42					50,00%	R\$ 210,21	50,00%	R\$ 210,21	0%	R\$ -	100%	420,42
5.3	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	100%	662,54					50,00%	R\$ 331,27	50,00%	R\$ 331,27	0%	R\$ -	100%	662,54
5.4	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	100%	5.109,01					50,00%	R\$ 2.554,51	50,00%	R\$ 2.554,51	0%	R\$ -	100%	5.109,01
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (no piso da área de vivência - ref.:Eliane max greis 60 x 60 technoquartz - natural- utilizar argamassa para piso externo)	100%	4.263,64					100,00%	R\$ 4.263,64			0%	R\$ -	100%	4.263,64

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR		Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
	%	Valor Total (R\$)											

5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. (EM TODA PLATAFORMA E AREA DE VIVENCIA)	100%	2.764,72					100,00%	R\$ 2.764,72			0%	R\$ -	100%	2.764,72
5.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. (ESTACIONAMENTO AREA DE VIVENCIA)	100%	2.930,15					50,00%	R\$ 1.465,08	50,00%	R\$ 1.465,08	0%	R\$ -	100%	2.930,15
5.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. (ESTACIONAMENTO AREA DE VIVENCIA)	100%	27.570,12					50,00%	R\$ 13.785,06	50,00%	R\$ 13.785,06	0%	R\$ -	100%	27.570,12
5.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA BANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	100%	1.572,13					50,00%	R\$ 786,07	50,00%	R\$ 786,07	0%	R\$ -	100%	1.572,13
5.10	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa colante e rejunte flexível - (guarita plataforma e banheiros guarita central)	100%	291,96					100,00%	R\$ 291,96			0%	R\$ -	100%	291,96
5.11	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. (RODAPÉ DAS GUARITAS)	100%	60,30					100,00%	R\$ 60,30			0%	R\$ -	100%	60,30
5.12	Piso TECNOGRAN - Substituição de peças (no almoxarifado)	100%	2.820,93					100,00%	R\$ 2.820,93			0%	R\$ -	100%	2.820,93
6	PAREDES E PAINÉIS	100%	63.140,12	35%	21.837,79	6%	3.562,66	30%	18.869,84	30%	18.869,84	40%	R\$ 25.400,45	60%	37.739,67
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.(muro, parede terceirizados, area de vivencia, guaritas e fechamento de vão portao SMP)	100%	35.626,61	10,00%	R\$ 3.562,66	10,00%	R\$ 3.562,66	40,00%	R\$ 14.250,64	40,00%	R\$ 14.250,64	20%	R\$ 7.125,32	80%	28.501,29
6.2	Parede de gesso acartonado simples interna, espessura final 100 mm, pé-direito máximo (ARQUIVO E SALA ESTANTES DESLIZANTES + FECHAMENTO CAIXAS MONTANA + SALA DA NEIDE + SALA SMP)	100%	22.843,91	80,00%	R\$ 18.275,13			10,00%	R\$ 2.284,39	10,00%	R\$ 2.284,39	80%	R\$ 18.275,13	20%	4.568,78
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	100%	4.669,60					50,00%	R\$ 2.334,80	50,00%	R\$ 2.334,80	0%	R\$ -	100%	4.669,60

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
LOCAL: Curitiba/PR		Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
	%	Valor Total (R\$)													

7	REVESTIMENTOS	100%	36.106,58	19%	6.905,34	20%	7.337,47	29%	10.460,18	32%	11.403,59	39%	R\$ 14.242,81	61%	21.863,77
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. (muro, parede terceirizados, guarita, área de vivência+ fechamento alvenaria SMP)	100%	2.397,40	10,00%	R\$ 239,74	25,00%	R\$ 599,35	30,00%	R\$ 719,22	35,00%	R\$ 839,09	35%	R\$ 839,09	65%	1.558,31
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM - REQUADRO DO NOVO VÃO DA PORTA (muro, parede terceirizados, guarita, área de vivência ++ fechamento alvenaria SMP)	100%	22.133,57	10,00%	R\$ 2.213,36	25,00%	R\$ 5.533,39	30,00%	R\$ 6.640,07	35,00%	R\$ 7.746,75	35%	R\$ 7.746,75	65%	14.386,82
7.3	AZULEJO 25,6x6,5cm - Referência Técnica: Terracora marfim Pierine OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível. (área de vivência - parede pia, tanque e revestimento duto churras)	100%	283,14					100,00%	R\$ 283,14			0%	R\$ -	100%	283,14
7.4	AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA NA COR BRANCO BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível. (BANHEIROS GUARITA + local das 4 caixas montanas)	100%	1.177,36					50,00%	R\$ 588,68	50,00%	R\$ 588,68	0%	R\$ -	100%	1.177,36
7.5	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão (DRY WALL)	100%	4.059,40	80,00%	R\$ 3.247,52			10,00%	R\$ 405,94	10,00%	R\$ 405,94	80%	R\$ 3.247,52	20%	811,88
7.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM -(REQUADRO DE VÃO DAS PORTAS GUARITAS E VENEZIANAS FUNDOS)	100%	492,71					50,00%	R\$ 246,36	50,00%	R\$ 246,36	0%	R\$ -	100%	492,71
7.7	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	100%	4.818,90	25,00%	R\$ 1.204,73	25,00%	R\$ 1.204,73	25,00%	R\$ 1.204,73	25,00%	R\$ 1.204,73	50%	R\$ 2.409,45	50%	2.409,45
7.8	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	100%	269,61					50,00%	R\$ 134,81	50,00%	R\$ 134,81	0%	R\$ -	100%	269,61
7.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PIA COZINHA AREA DE VIVÊNCIA-	100%	474,49					50,00%	R\$ 237,25	50,00%	R\$ 237,25	0%	R\$ -	100%	474,49

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUSTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
LOCAL: Curitiba/PR		Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)

8	INST. SANITÁRIAS -IS GUARITAS,ARQUIVO E AREA DE VIVENCIA	100%	10.472,01	0%	0,00	6%	622,52	68%	7.102,37	26%	2.747,13	6%	R\$ 622,52	94%	9.849,50
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (vasos e lav guarita +tanque + pia)	100%	549,84			25,00%	R\$ 137,46	25,00%	R\$ 137,46	50,00%	R\$ 274,92	25%	R\$ 137,46	75%	412,38
8.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (substituição de cx montana)	100%	476,00					50,00%	R\$ 238,00	50,00%	R\$ 238,00	0%	R\$ -	100%	476,00
8.3	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm (vasos guarita)	100%	392,80			50,00%	R\$ 196,40	50,00%	R\$ 196,40			50%	R\$ 196,40	50%	196,40
8.4	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm (Lavatório guarita + tanque + pia)	100%	577,31			50,00%	R\$ 288,66	50,00%	R\$ 288,66			50%	R\$ 288,66	50%	288,66
8.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (substituição vasos do arquivo)	100%	2.430,06					50,00%	R\$ 1.215,03	50,00%	R\$ 1.215,03	0%	R\$ -	100%	2.430,06
8.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(na guarita)	100%	698,88					50,00%	R\$ 349,44	50,00%	R\$ 349,44	0%	R\$ -	100%	698,88
8.7	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	100%	148,22					50,00%	R\$ 74,11	50,00%	R\$ 74,11	0%	R\$ -	100%	148,22
8.8	ASSENTO SANITÁRIO DE POLIPROPILENO (FECHAMENTO SUAVE)	100%	667,01					50,00%	R\$ 333,51	50,00%	R\$ 333,51	0%	R\$ -	100%	667,01
8.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100%	524,24					50,00%	R\$ 262,12	50,00%	R\$ 262,12	0%	R\$ -	100%	524,24

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
8.10	Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a bacia sanitária	100%	164,72					100,00%	R\$ 164,72			0%	R\$ -	100%	164,72
8.11	Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por lavatório	100%	78,88					100,00%	R\$ 78,88			0%	R\$ -	100%	78,88
8.12	Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por lavatório a 1,0m de altura - (1 em cada banheiro guarita)	100%	72,06					100,00%	R\$ 72,06			0%	R\$ -	100%	72,06
8.13	Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar - instalados proximos ao lavatório a 1,0m de altura. (2 área de vivência + 1 em cada banheiro)	100%	215,98					100,00%	R\$ 215,98			0%	R\$ -	100%	215,98
8.14	Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,6x1,00) - instalado sobre o lavatório -2 unidades	100%	409,51					100,00%	R\$ 409,51			0%	R\$ -	100%	409,51
8.15	Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamento automático ou similar (em cubas onde houve intervenção) (banheiros da guarita e informatica)	100%	338,77					100,00%	R\$ 338,77			0%	R\$ -	100%	338,77
8.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (banheiros guarita e 1 área de vivência)	100%	135,44					100,00%	R\$ 135,44			0%	R\$ -	100%	135,44
8.17	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100%	676,12					100,00%	R\$ 676,12			0%	R\$ -	100%	676,12
8.18	ACABAMENTO VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO (BANHEIROS ARQUIVO)	100%	1.132,59					100,00%	R\$ 1.132,59			0%	R\$ -	100%	1.132,59

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
8.19	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PIA AREA DE VIVENCIA)	100%	122,17					100,00%	R\$ 122,17			0%	R\$ -	100%	122,17
8.20	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PIA AREA DE VIVENCIA)	100%	60,48					100,00%	R\$ 60,48			0%	R\$ -	100%	60,48
8.21	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (área de vivência)	100%	600,93					100,00%	R\$ 600,93			0%	R\$ -	100%	600,93
9	ESQUADRIAS	100%	270.651,90	7%	19.379,40	11%	28.847,70	41%	110.192,56	41%	111.970,40	18%	R\$ 48.227,10	82%	222.424,80
9.1	GUARDA-CORPO - reinstalação e acrescimo de altura nos montantes de 10 cm. A altura final deve ser de 1,10 m - Plataforma	100%	16.774,26					50,00%	R\$ 8.387,13	50,00%	R\$ 8.387,13	0%	R\$ -	100%	16.774,26
9.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (guarita e área de vivência)	100%	1.969,72							100,00%	R\$ 1.969,72	0%	R\$ -	100%	1.969,72
9.3	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (nas escada 2 alturas 0,70e 0,92 + rampa e escada externa)	100%	26.536,47					50,00%	R\$ 13.268,24	50,00%	R\$ 13.268,24	0%	R\$ -	100%	26.536,47
9.4	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO EM METALON SEÇÃO 20X30MM - altura 2,20m - montantes principais em perfil 60X60 (espessura da chapa 1,55) - perfis intermediários 20x30 (espessura da chapa 1,11) - acabamento com fundo zarcão e pintura- em epoxi, fornecimento e instalação- em todo o entorno do lote - ver projeto	100%	139.001,86	13,00%	R\$ 18.070,24	20,00%	R\$ 27.800,37	30,00%	R\$ 41.700,56	37,00%	R\$ 51.430,69	33%	R\$ 45.870,61	67%	93.131,25
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SOBRE OS MUROS E GRADIL	100%	10.584,34							100,00%	R\$ 10.584,34	0%	R\$ -	100%	10.584,34
9.6	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 80X210X3, COMPLETA INCLUSIVE BATENTES E ALISAR, DOBRADICAS E FECHADURA (Ref: Papaiz ou similar) - (Instalar 2 portas na guarita da entrada e 1 porta na guarita da plataforma)	100%	3.526,43					100,00%	R\$ 3.526,43			0%	R\$ -	100%	3.526,43

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
9.7	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 80X210X3, COMPLETA INCLUSIVE BATENTES E ALISAR, DOBRADICAS e FECHADURA (Ref: Papaiz ou similar) - (Instalar entre as docas 2 e 3)	100%	1.175,48					100,00%	R\$ 1.175,48			0%	R\$ -	100%	1.175,48
9.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 200X210X3, COMPLETA INCLUSIVE BATENTES E ALISAR, DOBRADICAS e FECHADURA (Ref: Papaiz ou similar) - (Instalar na sala das estantes deslizantes)	100%	2.938,70					100,00%	R\$ 2.938,70			0%	R\$ -	100%	2.938,70
9.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA. (JANELAS NO SMP E NA COPA TERCEIRIZADOS)	100%	2.526,44					100,00%	R\$ 2.526,44			0%	R\$ -	100%	2.526,44
9.10	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA. (banheiros guarita 60 X 60 cm)	100%	259,91					100,00%	R\$ 259,91			0%	R\$ -	100%	259,91
9.11	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS, PADRONIZADA. (guarita plataforma 1,25 X 1,30 m)	100%	2.932,98					100,00%	R\$ 2.932,98			0%	R\$ -	100%	2.932,98
9.12	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO TEMPERADO (NA GUARITA CENTRAL)	100%	2.145,82					100,00%	R\$ 2.145,82			0%	R\$ -	100%	2.145,82
9.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (NA GUARITA CENTRAL + PORTA SMP E VIDRO FIXO)	100%	2.710,75							100,00%	R\$ 2.710,75	0%	R\$ -	100%	2.710,75
9.14	VENEZIANA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, FIXA, COM CONTRAMARCO. (VENEZIANAS FIXAS NOS FUNDOS 1,85X1,70X 12 UNIDADES + VENEZIANAS LATERAL 3X1X 5 UNIDADES)	100%	24.869,74					50,00%	R\$ 12.434,87	50,00%	R\$ 12.434,87	0%	R\$ -	100%	24.869,74
9.15	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 1,5cm OU MENOR (MOLDURA PARA TELA MOSQUITEIRA INSTALADA NAS VENEZIANAS DOS FUNDOS E NA LATERAL	100%	17.074,43					50,00%	R\$ 8.537,22	50,00%	R\$ 8.537,22	0%	R\$ -	100%	17.074,43

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
9.16	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO - TERCEIRIZADOS	100%	219,06					100,00%	R\$ 219,06			0%	R\$ -	100%	219,06
9.17	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (REINSTALAÇÃO DE GRADIS - GRADES JANELA (J1,J2,J3,J4,J5,J6,J7,J13)	100%	5.294,91					50,00%	R\$ 2.647,46	50,00%	R\$ 2.647,46	0%	R\$ -	100%	5.294,91
9.18	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (PORTÃO MALOTE /ARQUIVO)	100%	2.138,05					100,00%	R\$ 2.138,05			0%	R\$ -	100%	2.138,05
9.19	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Porta externa SMP -VIDRO NO ITEM 9.13)	100%	4.100,00					100,00%	R\$ 4.100,00			0%	R\$ -	100%	4.100,00
9.20	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO (Porta externa SMP - VIDRO NO ITEM 9.13)	100%	1.112,66					100,00%	R\$ 1.112,66			0%	R\$ -	100%	1.112,66
9.21	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO (REINSTALAÇÃO DE 3 JANELAS FIXAS NA SALA DA NEIDE)	100%	141,57					100,00%	R\$ 141,57			0%	R\$ -	100%	141,57
9.22	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PORTA INTERNA SMP 180X210 - 2 FOLHAS DE ABRIR)	100%	2.618,32	50,00%	R\$ 1.309,16	40,00%	R\$ 1.047,33					90%	R\$ 2.356,49	10%	261,83
10	COBERTURAS / FORROS	100%	131.428,05	8%	10.462,66	9%	12.367,98	47%	61.834,56	36%	46.762,86	17%	R\$ 22.830,63	83%	108.597,42
10.1	Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 62 x 62 cm x 12,5mm- 10% da área deve ter forro translúcido (AMPLIAÇÃO DO ARQUIVO+ COMPLEMENTO FORRO SALA DA MEMORIA+ FORRO SMP)	100%	80.481,98	13,00%	R\$ 10.462,66	15,00%	R\$ 12.072,30	30,00%	R\$ 24.144,59	42,00%	R\$ 33.802,43	28%	R\$ 22.534,95	72%	57.947,03
10.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. (laje guarita plataforma e ampliação de laje guarita)	100%	416,68			30,00%	R\$ 125,00	20,00%	R\$ 83,34	50,00%	R\$ 208,34	30%	R\$ 125,00	70%	291,68

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade															
LOCAL: Curitiba/PR															
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
		%	Valor Total (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
10.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - (laje guarita plataforma e ampliação de laje guarita)	100%	409,03			30,00%	R\$ 122,71	20,00%	R\$ 81,81	50,00%	R\$ 204,52	30%	R\$ 122,71	70%	286,32
10.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (laje guarita plataforma e ampliação de laje guarita)	100%	159,89			30,00%	R\$ 47,97	20,00%	R\$ 31,98	50,00%	R\$ 79,95	30%	R\$ 47,97	70%	111,92
10.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (NAS LAJES GUARITAS E CISTERNAS)	100%	1.052,41					50,00%	R\$ 526,21	50,00%	R\$ 526,21	0%	R\$ -	100%	1.052,41
10.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM. (guarita plataforma e cisterna)	100%	7.395,52					50,00%	R\$ 3.697,76	50,00%	R\$ 3.697,76	0%	R\$ -	100%	7.395,52
10.7	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE SUJEITA A POUCO TRANSITO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7, e=3 cm (guarita plataforma e cisterna)	100%	3.432,67					50,00%	R\$ 1.716,34	50,00%	R\$ 1.716,34	0%	R\$ -	100%	3.432,67
10.8	EXAUSTORES INDUSTRIAL EÓLICOS Ø 545 mm (instalados no telhado)	100%	2.399,47							100,00%	R\$ 2.399,47	0%	R\$ -	100%	2.399,47
10.9	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6,0 mm	100%	16.609,08					100,00%	R\$ 16.609,08			0%	R\$ -	100%	16.609,08
10.10	ESTRUTURA METÁLICA EM TESCOURAS OU TRELIÇAS, VAU LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (4 TRELIÇAS APOIADAS EM VIGAS DE CONCRETO NA ÁREA DE VIVÊNCIA)	100%	8.255,71					50,00%	R\$ 4.127,86	50,00%	R\$ 4.127,86	0%	R\$ -	100%	8.255,71
10.11	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	100%	9.233,55					100,00%	R\$ 9.233,55			0%	R\$ -	100%	9.233,55

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
10.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (area de vivencia)	100%	1.195,50					100,00%	R\$ 1.195,50			0%	R\$ -	100%	1.195,50
10.13	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.(area de vivencia)	100%	386,56					100,00%	R\$ 386,56			0%	R\$ -	100%	386,56
11	PINTURAS	100%	89.868,97	0%	0,00	27%	24.509,90	45%	40.788,55	27%	44.220,43	27%	R\$ 24.509,90	73%	65.359,07
11.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNO, duas demão (DRY WALL E ALVENARIA- INTERNA) COR PALHA/BRANCO	100%	13.745,03			80,00%	R\$ 10.996,02	20,00%	2.749,01			80%	R\$ 10.996,02	20%	2.749,01
11.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. (INFORMATICA E SALA ESTANTES DESLIZANTES) Na cor branca	100%	1.905,84					100,00%	1.905,84			0%	R\$ -	100%	1.905,84
11.3	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO (nos corrimãos, guarda corpo, grades janelas, estrutura cobertura área de vivência, estrutura cobertura guarita, estrutura cobertura hall arquivo +portões principais veiculos) NA	100%	19.089,78			30,00%	R\$ 5.726,93	50,00%	9.544,89	20,00%	R\$ 3.817,96	30%	R\$ 5.726,93	70%	13.362,85
11.4	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO (nos portões metálicos) grafite	100%	7.364,83			20,00%	R\$ 1.472,97	40,00%	R\$ 2.945,93	40,00%	R\$ 2.945,93	20%	R\$ 1.472,97	80%	5.891,86
11.5	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO (janelas e porta seção memória) -GRAFITE	100%	1.772,24			30,00%	R\$ 531,67	50,00%	R\$ 886,12	20,00%	R\$ 354,45	30%	R\$ 531,67	70%	1.240,57
11.6	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO (nos hidrantes) VERMELHO	100%	135,96					100,00%	R\$ 135,96			0%	R\$ -	100%	135,96
11.7	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMA0 D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO (postes e tubos de águas pluviais) GRAFITE	100%	539,06					100,00%	R\$ 539,06			0%	R\$ -	100%	539,06
11.8	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão (MUROS)NA COR PALHA	100%	7.635,89					50,00%	R\$ 3.817,95	50,00%	R\$ 3.817,95	0%	R\$ -	100%	7.635,89
11.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão (FACE VERTICAL PLATAFORMA + CISTERNA) TONS DE MARROM	100%	7.497,05					50,00%	R\$ 3.748,53	50,00%	R\$ 3.748,53	0%	R\$ -	100%	7.497,05

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
		%	Valor Total (R\$)												
11.10	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão(FACHADA AZUL)	100%	5.553,37					50,00%	R\$ 2.776,69	50,00%	R\$ 2.776,69	0%	R\$ -	100%	5.553,37
11.11	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão(FACHADA PALHA)	100%	11.564,61			50,00%	R\$ 5.782,31	50,00%	R\$ 5.782,31			50%	R\$ 5.782,31	50%	5.782,31
11.12	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão(FACHADA TONS DE MARRON)	100%	4.346,40					50,00%	R\$ 2.173,20	50,00%	R\$ 2.173,20	0%	R\$ -	100%	4.346,40
11.13	REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA (NA FACHADA DOS FUNDOS E NO PANO LATERAL ONDE FICA OS TERCEIRIZADOS)- palha	100%	7.566,16					50,00%	R\$ 3.783,08	50,00%	R\$ 3.783,08	0%	R\$ -	100%	7.566,16
11.14	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (PORTA SMP)	100%	101,88						R\$ 0,00	100,00%	R\$ 101,88	0%	R\$ -	100%	101,88
11.15	PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS. (COR NATURAL) - (nos pilares da área de vivência)	100%	43,94						R\$ 0,00	100,00%	R\$ 43,94	0%	R\$ -	100%	43,94
11.16	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA. (FAIXAS DEMARCAÇÃO DE VAGAS ESTACIONAMENTO)	100%	1.006,93						0,00	100,00%	R\$ 1.006,93	0%	R\$ -	100%	1.006,93
12	CLIMATIZAÇÃO	100%	13.450,12	32%	4.257,09	34%	4.619,99	34%	4.573,04	0%	0,00	66%	R\$ 8.877,08	34%	4.573,04
12.1	REDE condicionador de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 42.000 Btu/h - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. (2 redes de 25m na sala das estantes deslizantes + 2 redes de 5m na sala da memória+ 1 rede de 25 sala SMP e outra de 5 m no SMP)	100%	7.531,46	33,00%	R\$ 2.485,38	33,00%	R\$ 2.485,38	34,00%	2.560,70			66%	R\$ 4.970,76	34%	2.560,70
12.2	Gás refrigerante R410 (3X 200g para os equipamentos que estão a mais de 20 m)	100%	49,91	33,00%	R\$ 16,47	33,00%	R\$ 16,47	34,00%	16,97			66%	R\$ 32,94	34%	16,97
12.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (Drenos de ar condicionado)	100%	549,84			66,00%	R\$ 362,89	34,00%	186,95			66%	R\$ 362,89	34%	186,95

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU		CRONOGRAMA PREVISTO										ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade															
LOCAL: Curitiba/PR															
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04							
		%	Valor Total (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)
12.4	CONDICIONADOR de ar tipo Split, 42.000 Btu/h -SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quente/frio (2 equip na sala das estantes deslizantes + 2 equip na sala da memória + 2 equip na sala SMP) -SO INSTALAÇÃO , EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PELO TRT.	100%	1.355,47	33,00%	R\$ 447,31	33,00%	R\$ 447,31	34,00%	460,86			66%	R\$ 894,61	34%	460,86
12.5	BOMBA PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	100%	3.576,16	33,00%	R\$ 1.180,13	33,00%	R\$ 1.180,13	34,00%	1.215,89			66%	R\$ 2.360,27	34%	1.215,89
12.6	INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA DRENAGEM DOS EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	100%	387,28	33,00%	R\$ 127,80	33,00%	R\$ 127,80	34,00%	131,68			66%	R\$ 255,60	34%	131,68
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	14.363,38	2%	223,97	32%	4.567,85	31%	4.403,46	35%	5.070,64	30%	R\$ 4.791,82	70%	10.083,00
13.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA - MUROS /CALÇADAS /FACHADA DO IMÓVEL (CALÇADAS E FACHADAS DE TODO O IMÓVEL)	100%	9.135,69			50,00%	R\$ 4.567,85	30,00%	2.740,71	20,00%	R\$ 1.827,14	50%	R\$ 4.567,85	50%	4.567,85
13.2	ROÇAR /CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (NOS TALUDES DOS FUNDOS E LATERAL+ GRAMA PASSEIO)	100%	3.325,50					50,00%	1.662,75	50,00%	R\$ 1.662,75	0%	R\$ -	100%	3.325,50
13.3	RETIRADA DE TOCO DE ÁRVORE PROX A REGIÃO DE VIVÊNCIA	100%	223,97	100,00%	R\$ 223,97							100%	R\$ 223,97	0%	0,00
13.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100%	1.678,22							100,00%	R\$ 1.678,22	0%	R\$ -	100%	1.678,22
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	71.456,35	23%	16.588,49	16%	11.204,39	31%	21.831,74	31%	21.831,74	39%	R\$ 27.792,88	61%	43.663,48
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	642,30		R\$ 256,92		R\$ 205,54		R\$ 89,92		R\$ 89,92	72%	R\$ 462,46	28%	179,84

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
REFORMA GERAL CAJURU
AJUASTADO APÓS SEGUNDA MEDIÇÃO**

OBRA: REFORMA GERAL CAJURU				CRONOGRAMA PREVISTO								ACUMULADO		SALDO	
ENDEREÇO: Rua Vidal Natividade				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04					
LOCAL: Curitiba/PR				Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)

14.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	100%	12.384,10		R\$ 5.856,56		R\$ 4.202,45		R\$ 1.162,54		R\$ 1.162,54	81%	R\$ 10.059,01	19%	2.325,09
14.3	CABEAMENTO ELÉTRICO	100%	29.668,08		R\$ 5.249,77		R\$ 6.058,74		R\$ 9.179,78		R\$ 9.179,78	38%	R\$ 11.308,51	62%	18.359,57
14.4	TOMADAS E INTERRUPTORES	100%	308,74		R\$ 22,62				R\$ 143,06		R\$ 143,06	7%	R\$ 22,62	93%	286,12
14.5	COLONAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS	100%	1.007,90		R\$ 0,00				R\$ 503,95		R\$ 503,95	0%	R\$ -	100%	1.007,90
14.6	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	100%	25.125,82		R\$ 4.974,24		R\$ 737,66		R\$ 9.706,96		R\$ 9.706,96	23%	R\$ 5.711,89	77%	19.413,93
14.7	QUADROS ELÉTRICOS	100%	2.319,42		R\$ 228,39				R\$ 1.045,52		R\$ 1.045,52	10%	R\$ 228,39	90%	2.091,03
15	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	100%	1.724,01	13%	225,67	13%	225,67		636,34		636,34	26%	R\$ 451,34	74%	1.272,67
15.1	CABOS, TOMADAS E ACESSÓRIOS	100%	1.724,01		R\$ 225,67		R\$ 225,67		R\$ 636,34		R\$ 636,34	26%	R\$ 451,34	74%	1.272,67
TOTAL PARCIAL (R\$)			998.562,78		114.852,93		151.919,84		365.786,93		331.302,82		266.772,77		732.301,44
TOTAL PARCIAL (%)			100,00%		11,50%		15,21%		36,63%		33,18%		26,72%		73,34%

	VALOR MATERIAL COM BDI=		R\$ 0,00
	VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		R\$ 0,00
	VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 0,00