PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: "REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE DE ALTO PARAÍSO"

OBRA: LOCAL: PROPRIETÁRIO:		"REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA E VIGILANCIA EM SAUDE DE ALTO PARAISO" AVENIDA AUGUSTO JOSÉ DE SOUZA, QUADRA 24-B, ALTO PARAÍSC MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO - ESTADO DO PARANÁ	ago/15						
		MONION DE RETO L'ANNIOU - ESTADO DO L'ANNIVA		ag0/13					
cod	item	descrição	unid.	quant.	-	MÃO DE OBRA		MATERIAL	TOTALITE
					UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	TOTAL ITE
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	- i	İ	ī		i		
	ļ <u>-</u>	SERVIÇOS FRELIMINARES		 	- 				
209/001	11	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,5	- 				
203/001	1.1	I LACA DA ODIN LIVI CITALA DE AÇO OALVANIZADO	IVIZ	2,3	1		<u> </u>		<u> </u>
	2	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RETIRADA	i	i	i	i	i	i	i
	4	Total de Mão de Obra		 	-				
801/002		DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/ CONTRAPISOCOM USO DE PONTALEIRA	M2	191,85	 				·
899/002		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO S/REAPROVEITAMENTC	M3	7,76	- 				
72238		RETIRADO DO FORRO EM REGUAS DE PVC , INCLUSO RETIRADA DE PERFIS	M2	136,06	†				
72231		RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	210,33	†				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	!	1.	1	210,00	1	!	<u>!</u>		
	3	INFRA-ESTRUTURA		-	ł		l		l
		Total de Mão de Obra	·	. 	- 				
	 	Material:	<u>†</u>	†	†				
		Cimento	sc	25	- 				
	 	ıAreia	m3	3	- 				
	 	Brita	m3	3	- 				
	 		kg	131			<u> </u>		·
	 !	Arame	kg	5					
	ļ	Prego	kg	6	<u> </u>		-		· į
	 	Madeira Caixaria diversas tabua de 30,00 cm	m²	20	 	 	 		
	•		•		•	•	•	-	•
	4	SUPRA-ESTRUTURA		!	İ				į
	4.1	Total de Mão de Obra							
	4.2	Material:	}						
		Cimento - saco 50kg	SC	16					
	<u> </u>	Areia	m3	1,5	<u> </u>	<u> </u>	i		<u> </u>
		Brita	m3	2					
	<u> </u>	Ferro	kg	14	<u> </u>		İ		İ
		Arame	kg	2					
	 	Prego	kg	1	ļ				
13652		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO , SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,5M/E 8CV	M2	7,82	ļ				
254/002		ARMAÇAO DE AÇO CA-50 DIAM. 6,3 A 12,5MM, FORNECIMENTO E CORTE	KG	35	<u>į</u>	i	<u> </u>		<u> </u>
942/002		ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3.4 A 6.0MM, FORNECIMENTO E CORTE	KG	28,5	<u> </u>				
1074/004	<u> </u>	FORMA DE TABUA P/CONCRETO S/REAPROVEITAMENTO	M2	28,8	<u> </u>				
						-		<u>-</u>	
	5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA - MUROS E FECHAMENTOS				<u> </u>			

PLANILHA DE SERVIÇOS OBRA: "REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE DE ALTO PARAÍSO" LOCAL: AVENIDA AUGUSTO JOSÉ DE SOUZA, QUADRA 24-B, ALTO PARAÍSC PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO - ESTADO DO PARANÁ ago/15 MÃO DE OBRA MATERIAL cod item descrição unid. quant. UNIT. R\$ TOTAL R\$ UNIT. R\$ TOTAL TOTAL ITEM 5.1 Total de Mão de Obra 5.2 Material: tijolo em cerâmicO 6 furos 2,5 mil Cimento - saco 50kg 15 Cal - saco 20KG 7 SC Areia М3 2 6 EXECUÇÃO DE REPAROS DE TELHADO COM TELHAS ONDULADAS 72101 REVISÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA M2 210,33 6.1 Total de Mão de Obra 6.2 Material: 72105 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO № 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM 66,75 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO №24 DESENCOLVIMENTO 16 CM 109,04 M 74071/002 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, 1,10X1,53 UND 132

	7	ESQUADRIAS METALICAS, BILNDEX E MADEIRAS							
	7.6	JANELA BRISE	M2	52,4					
				! !			!		
	7.1	Total de Mão de Obra							
	7.2	Material:		<u> </u>					
73838/001		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM INCLUSO ACESSORIOS	M2	4,2					
72119		JANELA DE VIDRO TEMPERADO E=8MM, INCLOSO ACESSORIOS	M2	13,88					
73910/006		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VENEZ. 80X210X3,5, INCLU. ADUELA	UNI	4					
74068/003		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS INT/EXT	UNI	4					
74047/003		DOBRADIÇA EM LATAO CROMADO3X3", COM ANEIS	UNI	12		 		T	
		JANELA BRISE	M2	52,4		 	† !	? ! !	

8	REVESTIMENTO E PREPARO DE PISOS E CALÇADAS			<u> </u>			
8.1	Total de Mão de Obra						
8.2	Material:					T	
<u> </u>	Cimento 50KG	SC	14				
	Areia	M3	1				
	Brita	M3	1,5				
]	SOLEIRA E PINGADEIRA EM MARMORE L=15CM	М	38,85				
<u> </u>	PISO EM PORCELANATO	M2	191,85				

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: "REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE DE ALTO PARAÍSO"

OBKA: LOCAL: PROPRIETÁRI		AVENIDA AUGUSTO JOSÉ DE SOUZA, QUADRA 24-B, ALTO PARAÍSC MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO - ESTADO DO PARANÁ		ago/15					
cod	item	descrição	unid.	quant.		MÃO DE OBRA		MATERIAL	
cou	пеш	descrição		quant.	UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	TOTAL ITEM
		Argamassa assentamento - C2- 20Kg	SC	48	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
		REJUNTE	KG	64					
		AND PROPERTY OF THE PROPERTY AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	i	ī	i		i		i
	i	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	<u> </u>	ļ	- 	 			
		Total de Mão de Obra	<u> </u>	¦ 	-	 			
	9.2	Material:	 	 	ļ				
		Cimento 50KG	SC	34	ļ				
		Cal	SC	17					
		Areia	M3	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	 	Argamassa assentamento - C2- 20Kg	SC	45	<u> </u> 				
		Azulejo 15x15cm	m2	110,9	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
		REJUNTE	KG	36					
		i	i	;		·	 		
	i	REVESTIMENTO DE FORRO	 	 					
	!	Total de Mão de Obra	<u> </u>	<u> </u>	 				
,	10.2	Material:	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>-</u>	<u> </u>		
		FORRO EM REGUAS DE PVC L=20CM, INCLUSO PERFIS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	M2	136,06	<u> </u>		İ		j
	11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		;	;	1	:		<u> </u>
		Total de Mão de Obra		ļ	-				
		Material:	 	 	 				
		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR E PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORECENTE	UNID	22					
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/ PLAFOINER/BOCAL/LANPADA 60W	UNID	8	 				
74041/001									
72221			<u> </u>	4	 -			<u>i</u>	
	11.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA	UNID	20					
83540	11.3 11.4	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO	UNID UNID	20 55					
83540 74130/002	11.3 11.4 11.6	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\	UNID UNID UNID	20 55 10					
83540 74130/002 73860/008	11.3 11.4 11.6 11.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO	UNID UNID UNID M	20 55 10 1000					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO	UNID UNID UNID M M	20 55 10 1000 500					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO	UNID UNID UNID M	20 55 10 1000					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO	UNID UNID UNID M M	20 55 10 1000 500					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIAS	UNID UNID UNID M M	20 55 10 1000 500					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIAS Total de Mão de Obra	UNID UNID UNID M M	20 55 10 1000 500					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9 12 12.1 12.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIAS Total de Mão de Obra Material:	UNID UNID UNID M M UNID	20 55 10 1000 500 8					
83540 74130/002 73860/008 73860/010 86932	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIAS Total de Mão de Obra Material: VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA -PADRAO MEDIO	UNID UNID UNID M M UNID UNID UNID	20 55 10 1000 500 8					
83540 74130/002 73860/008 73860/010	11.3 11.4 11.6 11.7 11.8 11.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE IMBUTIR 10A/250V 1 TECLA C/ PLACA TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA FORNECIDO E INDTALADO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA 35 A 50A 240\ CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIDO E INSTALADO PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM TUBULAÇÃO INSTALADO INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIAS Total de Mão de Obra Material:	UNID UNID UNID M M UNID	20 55 10 1000 500 8					

PLANILHA DE SERVIÇOS OBRA: "REFORMA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE DE ALTO PARAÍSO" LOCAL: AVENIDA AUGUSTO JOSÉ DE SOUZA, QUADRA 24-B, ALTO PARAÍSC PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO - ESTADO DO PARANÁ ago/15 MÃO DE OBRA MATERIAL cod item descrição unid. quant. UNIT. R\$ TOTAL RŚ UNIT. R\$ TOTAL TOTAL ITEM 73947/012 PORTA SABONETE LIQUIDO UNID 1 75030/001 TUBO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN25 MM INCLUSO CONEXOES М 15 74165/004 TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSO CONEXOES 13 M REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 25MM 73663 UNID 1 13 PINTURA INTERNA E EXTERNA 13.1 Total de Mão de Obra 13.2 Material: 73955/002 MASSA PVA - balde 18 litros balde 21 73751/001 FUNDO SELADOR PVA - 18 LITROS balde 15 73750/001 PINTURA PVA - 18 LITROS balde 19 FUNDO SELADOR ACRILICO - 18 LITROS 74233/001 balde 15 88423 TINTA TEXTURIZADA ACRILICA 503 kg PINTURA ESMALTE ACETINADA PARA MADEIRA 73739/001 11 6067 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA SUPERFICIE METALICA 11 14 LIMPEZA FINAL DA OBRA 9537 14.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 210,33 TOTAL DA MÃO DE OBRA R\$ 50.114,77

TOTAL DE MATERIAL

TOTAL DA OBRA

Otacilio Sadao Kondo Arquieto e Urbanista - CAU A10941-0 R\$ 93.175,40

R\$ 143.290,17