

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA
 CONTRATANTE -TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA PARAÍBA
 Projeto - REFORMA NA COBERTA (ALA "A" - COMPLETA)
 SubProjeto - 01-REFORMA NA COBERTA (ALA "A" - COMPLETA)
 Obra - REFORMA NA COBERTA (ALA "A" - COMPLETA)
 Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PB-2016/09

				UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO		
900007	900003	1.0.1	TAXA E LICENCAS (ART'S CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO / PREFEITURA)	UN				
900003			ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - CREA-PB	UN	350,00	1,0000000		
900004			ALVARA DE AUTORIZACAO PARA PEQUENAS REFORMAS	UN	500,00	1,0000000		
				Custo Unitário do Serviço:				
				Preço Unitário do Serviço:				
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:224,40				
456703	SINAPI - 90777	1.0.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,0500000		
456708	SINAPI/PB-2016/09		EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	0,34	1,0000000		
				CURSO DE CAPACITACAO (ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR) - HORISTA				
460737	SINAPI/PB-2016/09		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,76	1,0000000		
450050	SINAPI/PB-2016/09-2706			H	63,86	1,0000000		
				Custo Unitário do Serviço:				
				Preço Unitário do Serviço:				
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:17,16				
900419	SINAPI/PB-2016/09-38374	1.0.3	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H				
455640			FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,0000000		
455641			EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,0000000		
455733			ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,0000000		
900293			TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	20,18	1,0000000		
				Custo Unitário do Serviço:				
				Preço Unitário do Serviço:				
459980	SINAPI - 94295	1.0.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
456034	SINAPI/PB-2016/09-40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MES	56,87	1,0000000		
				SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
456048	SINAPI/PB-2016/09-40864		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	6,95	1,0000000		
459911	SINAPI/PB-2016/09			MES	190,51	0,0500000		
				CURSO DE CAPACITACAO (MESTRE DE OBRAS) - MENSALISTA				
460758	SINAPI/PB-2016/09		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	45,05	1,0000000		
455855	SINAPI/PB-2016/09-40819			MES	3.465,71	1,0000000		
				Custo Unitário do Serviço:				
				Preço Unitário do Serviço:				
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:946,21				

900535		1.0.5	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRABALHADORES CONFORME NR 35 (TRABALHO EM ALTURA COBERTA), INCLUSIVE HOMOLOGAÇÃO NO MINISTERIO DO TRABALHO	UN		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	11,5349493
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	11,6502991
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	11,5349493
456708	SINAPI/PB-2016/09		EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	0,34	2,3069899
460644	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	H	0,10	2,3069899
460675	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (MARCENEIRO) - HORISTA	H	0,12	2,3069899
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	4,6139798
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	2,3069899
460740	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (MESTRE DE OBRAS) - HORISTA	H	0,34	2,3069899
450002	SINAPI/PB-2016/09-6117		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	8,35	2,3069899
450060	SINAPI/PB-2016/09-12868		MARCENEIRO	H	10,01	2,3069899
450063	SINAPI/PB-2016/09-4069		MESTRE DE OBRAS	H	19,81	2,3069899
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	4,6139798
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	2,3069899
				Custo Unitário do Serviço:		
900536		1.0.6	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:48,95	Preço Unitário do Serviço:		
			PCMAT - PROGRAMA DE CONDICÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL	UN		
900365	900365		PCMAT - PROGRAMA DE CONDICÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL, ELABORADO POR ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.	UN	1.100,00	1,0000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:290,40	Preço Unitário do Serviço:		
453406	SINAPI - 74220/001	2.0.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2		
450715	SINAPI/PB-2016/09-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,6000000
450904	SINAPI/PB-2016/09-1351		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	24,10	0,2272727
452874	SINAPI/PB-2016/09-5333		OLEO DE LINHACA	L	17,66	0,0220000
453015	SINAPI/PB-2016/09-4491		PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	7,49	1,5800000
453370	SINAPI/PB-2016/09-5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	9,82	0,1500000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	2,0500000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	2,0500000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	2,0500000
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	0,8000000
460707	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,13	0,3000000

460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,9500000
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	0,8000000
450097	SINAPI/PB-2016/09-4783		PINTOR	H	11,13	0,3000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,9500000
			Custo Unitário do Serviço:			
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:12,09			
454675	SINAPI - 85414	2.0.2	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,4000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,4000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,4000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2000000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	0,2000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,2000000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	0,2000000
			Custo Unitário do Serviço:			
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:1,26			
			REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/			
454646	SINAPI - 85369	2.0.3	REAPROVEITAMENTO	M2		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	2,2000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	2,2000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	2,2000000
			CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) -			
460665	SINAPI/PB-2016/09		HORISTA	H	0,10	0,2000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	2,0000000
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	0,2000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	2,0000000
			Custo Unitário do Serviço:			
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:6,74			
			DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS			
451080	SINAPI - 73899/001	2.0.4	S/REAPROVEITAMENTO	M3		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	4,4000001
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	4,4000001
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	4,4000001
460706	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,19	0,4000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	4,0000000
450096	SINAPI/PB-2016/09-4750		PEDREIRO	H	11,13	0,4000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	4,0000000
			Custo Unitário do Serviço:			
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:13,50			
			REMOCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS INCLUSIVE			
900392		2.0.5	CONEXÕES, SEM REAPROVEITAMENTO	M		

455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,2000000	
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,2000000	
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,2000000	
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2000000	
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,2000000	
				Custo Unitário do Serviço:			
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:0,60			
				Preço Unitário do Serviço:			
900560		2.0.6	RETIRADA DE TELHAS CERAMICAS, TIPO CANAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	M2			
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,5000000	
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,5000000	
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,5000000	
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,5000000	
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,5000000	
				Custo Unitário do Serviço:			
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:1,50			
900399		2.0.7	REMOCAO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M			
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,5000000	
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,5000000	
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,5000000	
460679	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA) - HORISTA	H	0,06	0,2500000	
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2500000	
900285	900285		ALUGUEL DE ANDAIME METALICO TUBULAR SIMPLES, ALUGUEL DIARIO POR PECA	PXD	0,14	8,0000000	
450012	SINAPI/PB-2016/09-25957		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	6,44	0,2500000	
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,2500000	
				Custo Unitário do Serviço:			
				BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:1,67			
				Preço Unitário do Serviço:			
900401		2.0.8	DEMOLICÃO E REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM TESOURAS EM COBERTURAS COM TELHAS CERAMICAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 20%, INCLUSIVE ARMAZENAMENTO	M2			
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,4299999	
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,4299999	
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,4299999	
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	0,1300000	
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	1,3000000	
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	0,1300000	
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	1,3000000	
				Custo Unitário do Serviço:			

900561		3.0.1	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:4,38	Preço Unitário do Serviço:		
			GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MÊS. AF_03/2016	CHP		
451652	SINAPI/PB-2016/09-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,29	23,3999996
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	30,0000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	30,0000000
460693	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE GUINCHO) - HORISTA	H	0,08	30,0000000
454980	SINAPI/PB-2016/09-36487		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	HP	4.313,56	0,0033780
450082	SINAPI/PB-2016/09-4253		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	6,02	30,0000000
				Custo Unitário do Serviço:		
900417		3.0.2	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:73,28	Preço Unitário do Serviço:		
			LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR, 1,00x1,50M, TIPO TORRE (64 PEÇAS/ 4 MESES), INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	PÇ/ME		
454699	SINAPI/PB-2016/09-10527		ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	M/MES	4,50	1,0000000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,5000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,5000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,5000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,5000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,5000000
				Custo Unitário do Serviço:		
450121	SINAPI - 72132	4.0.1	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:2,69	Preço Unitário do Serviço:		
			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2		
450251	SINAPI/PB-2016/09-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	0,0057000
450715	SINAPI/PB-2016/09-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,8528112
450976	SINAPI/PB-2016/09-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	0,8172432
451652	SINAPI/PB-2016/09-2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,29	0,0162710
454091	SINAPI/PB-2016/09-7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,25	83,0000000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,8344001
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,8566529
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,8566529
460706	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,19	0,9000000

460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,9344000
460724	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,0222528
455068	SINAPI/PB-2016/09-37544		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	HP	9.610,66	0,0000023
450096	SINAPI/PB-2016/09-4750		PEDREIRO	H	11,13	0,9000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,9344000
454898	SINAPI/PB-2016/09-37623		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,09	0,0222528
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:12,02	Preço Unitário do Serviço:		
455318	SINAPI - 87878	5.0.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		
450250	SINAPI/PB-2016/09-367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	0,0044100
450976	SINAPI/PB-2016/09-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	1,6845779
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,1227380
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,1227380
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,1227380
460706	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,19	0,0700000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,0527380
450096	SINAPI/PB-2016/09-4750		PEDREIRO	H	11,13	0,0700000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,0527380
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:0,65	Preço Unitário do Serviço:		
459502	SINAPI - 73927/009	5.0.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		
450251	SINAPI/PB-2016/09-370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	0,0243200
450715	SINAPI/PB-2016/09-1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	3,6400001
450976	SINAPI/PB-2016/09-1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	3,6400001
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,4000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,4000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,4000000
460706	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,19	0,6000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,8000000
450096	SINAPI/PB-2016/09-4750		PEDREIRO	H	11,13	0,6000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,8000000
				Custo Unitário do Serviço:		

452654	SINAPI - 73739/001	6.0.1	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:5,81 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	Preço Unitário do Serviço: M2		
452484	SINAPI/PB-2016/09-3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,48	0,4000000
453644	SINAPI/PB-2016/09-5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	11,62	0,0400000
454135	SINAPI/PB-2016/09-7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	19,60	0,1600000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,6000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,6000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,6000000
460707	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,13	0,4000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2000000
450097	SINAPI/PB-2016/09-4783		PINTOR	H	11,13	0,4000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,2000000
				Custo Unitário do Serviço:		
452629	SINAPI - 73999/001	6.0.2	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:3,10 PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	Preço Unitário do Serviço: M2		
450716	SINAPI/PB-2016/09-11161		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,73	0,6000000
452874	SINAPI/PB-2016/09-5333		OLEO DE LINHACA	L	17,66	0,0225000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,3150000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,3150000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,3150000
460707	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PINTOR) - HORISTA	H	0,13	0,3000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,0150000
450097	SINAPI/PB-2016/09-4783		PINTOR	H	11,13	0,3000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,0150000
				Custo Unitário do Serviço:		
900562		7.0.1	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:1,39 REVISAO E RECUPERACAO DE TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 12 M	Preço Unitário do Serviço: UN		
452971	SINAPI/PB-2016/09-4481		VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	38,22	10,4090900
453371	SINAPI/PB-2016/09-5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,99	0,0520455
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	108,2454529
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	108,2454529
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	108,2454529
460644	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	H	0,10	3,1227272
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	3,1227272

460675	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (MARCENEIRO) - HORISTA	H	0,12	30,0000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	48,0000000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	24,0000000
450002	SINAPI/PB-2016/09-6117		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	8,35	3,1227269
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	3,1227269
450060	SINAPI/PB-2016/09-12868		MARCENEIRO	H	10,01	30,0000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	48,0000000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	24,0000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:453,83	Preço Unitário do Serviço:		
900408		7.0.2	TERCAS EM MASARANDUBA 3X6", FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE RETIRADA DA EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M		
452971	SINAPI/PB-2016/09-4481		VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	38,22	1,0000000
453371	SINAPI/PB-2016/09-5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,99	0,0050000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,6000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,6000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,6000000
460644	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	H	0,10	0,3000000
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	0,3000000
450002	SINAPI/PB-2016/09-6117		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	8,35	0,3000000
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	0,3000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:12,13	Preço Unitário do Serviço:		
454865	SINAPI - 84090	7.0.3	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2		
451888	SINAPI/PB-2016/09-3286		FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	66,17	1,1000000
452995	SINAPI/PB-2016/09-4460		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,81	1,1000000
453371	SINAPI/PB-2016/09-5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,99	0,1200000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	2,2000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	2,2000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	2,2000000
460644	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	H	0,10	1,1000000
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	1,1000000
450002	SINAPI/PB-2016/09-6117		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	8,35	1,1000000

450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	1,1000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:29,81	Preço Unitário do Serviço:		
900406		7.0.4	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA PARA TELHADO, CAIBROS E RIPAS SERRADOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	2,4000001
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	2,4000001
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	2,4000001
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	1,2000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	1,2000000
900286	900286		RIPA EM MASSARANDUBA SERRADA 5CMX1CM	M	2,25	1,0000000
900288	900288		CAIBRO EM MASSARANDUBA SERRADA 5X3CM	M	4,51	1,0000000
900290	900290		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16X24 (2 1/4 X 12)	KG	8,13	0,0800000
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	1,2000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	1,2000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:10,04	Preço Unitário do Serviço:		
900414		7.0.5	FORNECIMENTO DE TABLADO DE SERVICO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 15MM, LINHAS DE MACARANDUBA TRATADA (7,5X15CM), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM, REAPROVEITAMENTO 03 VEZES	M2		
450895	SINAPI/PB-2016/09-1342		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 14 MM	UN	68,15	0,4100000
452971	SINAPI/PB-2016/09-4481		VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	38,22	0,5000000
453370	SINAPI/PB-2016/09-5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	9,82	0,0006200
453371	SINAPI/PB-2016/09-5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	9,99	0,0025000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,3950000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,3950000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,3950000
460644	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AJUDANTE DE CARPINTEIRO) - HORISTA	H	0,10	0,1950000
460665	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (CARPINTEIRO DE FORMAS) - HORISTA	H	0,10	0,2000000
450002	SINAPI/PB-2016/09-6117		CARPINTEIRO AUXILIAR	H	8,35	0,1950000
450035	SINAPI/PB-2016/09-1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,13	0,2000000
				Custo Unitário do Serviço:		
900416		7.0.6	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:13,77	Preço Unitário do Serviço:		
450243	SINAPI/PB-2016/09-337		COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	M2		
			ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	9,50	0,0340000

453984	SINAPI/PB-2016/09-7176	7.0.7	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	0,50	25,0000000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	3,5000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	3,5000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	3,5000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	2,0000000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	1,5000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	2,0000000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	1,5000000
			Custo Unitário do Serviço:			
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:14,39			
			CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		
460035	SINAPI - 94221		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	0,0149760
450251	SINAPI/PB-2016/09-370		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,9995300
450715	SINAPI/PB-2016/09-1106		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	1,9162260
450976	SINAPI/PB-2016/09-1379		CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,29	3,0000000
451243	SINAPI/PB-2016/09-7181		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,29	0,0459295
451652	SINAPI/PB-2016/09-2705		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,3730000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,4440430
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,4440430
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE GUINCHO) - HORISTA	H	0,08	0,0150000
460693	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2090000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	0,1640000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR) - HORISTA	H	0,06	0,0560430
460724	SINAPI/PB-2016/09		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	HP	4.313,56	0,0000013
454980	SINAPI/PB-2016/09-36487		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	HP	9.610,66	0,0000054
455068	SINAPI/PB-2016/09-37544		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	6,02	0,0150000
450082	SINAPI/PB-2016/09-4253		SERVENTE	H	8,26	0,2090000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		TELHADISTA	H	9,61	0,1640000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,09	0,0560430
454898	SINAPI/PB-2016/09-37623		Custo Unitário do Serviço:			

			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:3,07	Preço Unitário do Serviço:		
900412		7.0.8	COLOCACAO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL, SEM O FORNECIMENTO DA TELHA E EXCLUINDO O MADEIRAMENTO	M2		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,3000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,3000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,3000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,1500000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	0,1500000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,1500000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	0,1500000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:0,95	Preço Unitário do Serviço:		
900397		7.0.9	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M		
453370	SINAPI/PB-2016/09-5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	9,82	0,1500000
453456	SINAPI/PB-2016/09-5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	43,61	0,0400000
453628	SINAPI/PB-2016/09-13388		SOLDA 50/50	KG	55,08	0,0700000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,1000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,1000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,1000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,5500000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	0,5500000
900284	900284		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	50,40	1,0500000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,5500000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	0,5500000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:19,33	Preço Unitário do Serviço:		
900563		7.0.10	ARAMADO EM ARAME GALVANIZADO 14, PARA FIXACAO DE TELHA CANAL, COM 50CM	UN		
450235	SINAPI/PB-2016/09-333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	11,50	0,0100000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,1000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,1000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,1000000
460720	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (TELHADISTA) - HORISTA	H	0,09	0,1000000
450114	SINAPI/PB-2016/09-12869		TELHADISTA	H	9,61	0,1000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:0,36	Preço Unitário do Serviço:		

900564			TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		
450119	SINAPI/PB-2016/09-122	7.0.11	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	36,13	0,0050000
452220	SINAPI/PB-2016/09-3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,33	0,0833300
452676	SINAPI/PB-2016/09-3899		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,51	0,0833300
453642	SINAPI/PB-2016/09-20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	31,37	0,0082000
453929	SINAPI/PB-2016/09-7091		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,20	0,0833300
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,0833400
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,0833400
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,0833400
456396	SINAPI/PB-2016/09-38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,26	0,0230000
460652	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,12	0,0416700
460670	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO) - HORISTA	H	0,16	0,0416700
900368	900368		TUBO EM PVC SOLDAVEL 100MM	M	9,90	1,0400000
450022	SINAPI/PB-2016/09-246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,35	0,0416700
450048	SINAPI/PB-2016/09-2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,13	0,0416700
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:3,50	Preço Unitário do Serviço:		
451925	SINAPI - 55960	8.0.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2		
452061	SINAPI/PB-2016/09-7340		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	15,70	0,1000000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,2000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,2000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,2000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,2000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,2000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)....:1,02	Preço Unitário do Serviço:		
900151		8.0.2	FORRO TERMOACUSTICO APRESENTADO EM PAINES DE LA DE VIDRO COM DENSIDADE DE 60KG/M3, NRC 65% (COEFICIENTE DE REDUCAO DE RUÍDO), MEDINDO 625X625X20MM OU 625X1250X20MM, REVESTIDO NA FACE APARENTE COM FILME PVC BRANCO MICROPERFURADO, COM FERRAGENS T-24 BORDA RETA LAY-IN, ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETRONICA EM EPOXI PO.	m2		

900118	900118		FORRO TERMOACUSTICO APRESENTADO EM PAINEIS DE LA DE VIDRO COM DENSIDADE DE 60KG/M3, NRC 65% (COEFICIENTE DE REDUCAO DE RUÍDO), MEDINDO 625X625X20MM OU 625X1250X20MM, REVESTIDO NA FACE APARENTE COM FIL	M2	94,00	1,0000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:24,82	Preço Unitário do Serviço:		
900530		8.0.3	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU EQUIVALENTE TECNICO	M²		
450018	SINAPI/PB-2016/09-3		ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,56	0,0500000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	1,9000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	1,9000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	1,9000000
460706	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (PEDREIRO) - HORISTA	H	0,19	0,7000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	1,2000000
900038	900038		ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU EQUIVALENTE TECNICO	KG	3,79	3,0000000
450096	SINAPI/PB-2016/09-4750		PEDREIRO	H	11,13	0,7000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	1,2000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:9,28	Preço Unitário do Serviço:		
900531		8.0.4	IMPRIMACAO DE SUPERFICIE COM ACIII PARA MELHOR FIXACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA	M2		
455036	SINAPI/PB-2016/09-37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,17	0,2000000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,3000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,3000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,3000000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,3000000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,3000000
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:0,96	Preço Unitário do Serviço:		
454662	SINAPI - 85387	9.0.1	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	3,5999999
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	3,5999999
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	3,5999999
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	3,5999999
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	3,5999999
				Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:10,79	Preço Unitário do Serviço:		

450676	SINAPI - 72897	9.0.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,7000000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,7000000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,9500000
460681	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (MOTORISTA DE BASCULANTE) - HORISTA	H	0,04	0,2500000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,7000000
455264	SINAPI/PB-2016/09-37733		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	HP	25.734,26	0,0000194
455274	SINAPI/PB-2016/09-37760		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	HP	245.479,34	0,0000194
450068	SINAPI/PB-2016/09-20020		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	9,52	0,2500000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,7000000
				Custo Unitário do Serviço:		
452289	SINAPI - 9537	9.0.3	BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:4,21	Preço Unitário do Serviço:		
			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		
450018	SINAPI/PB-2016/09-3		ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,56	0,0500000
455640	SINAPI/PB-2016/09-38374		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51	0,1400000
455641	SINAPI/PB-2016/09-39416		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,02	0,1400000
455733	SINAPI/PB-2016/09-39748		ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	1,42	0,1400000
460713	SINAPI/PB-2016/09		CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,14	0,1400000
450106	SINAPI/PB-2016/09-6111		SERVENTE	H	8,26	0,1400000
			Encargos Sociais (Horistas: 87,85%; Mensalistas: 49,32%):	Custo Unitário do Serviço:		
			BDI (Material: 26,40% M.Obra: 26,40% Eqpto: 26,40%)...:	Preço Unitário do Serviço:		

DATA:
SISPLO22 SIN0052
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PB-SET/16

Inc.Enc.Soc.Compl: SIM

CUSTO TOTAL
350,00
500,00
850,00
1.074,40
0,05
0,34
0,76
63,86
65,01
82,17
0,51
1,02
1,42
20,18
23,13
29,24
56,87
6,95
9,53
45,05
3.465,71
3.584,11
4.530,32

	0,13
	8,90
	3,34
	7,85
	45,82
	57,91
	0,20
	0,41
	0,57
	0,03
	0,02
	1,65
	1,92
	4,80
	6,06
	1,12
	2,24
	3,12
	0,02
	0,28
	2,23
	16,52
	25,53
	32,27
	2,24
	4,49
	6,25
	0,08
	0,56
	4,45
	33,04
	51,11
	64,61

	0,10
	0,20
	0,28
	0,03
	1,65
	2,26
	2,86
	0,26
	0,51
	0,71
	0,07
	4,13
	5,68
	7,18
	0,26
	0,51
	0,71
	0,01
	0,04
	1,12
	1,61
	2,06
	6,32
	7,99
	0,73
	1,46
	2,03
	0,01
	0,18
	1,45
	10,74
	16,60

20,98
6,79
30,60
42,60
2,40
14,57
180,60
277,56
350,84
4,50
0,26
0,51
0,71
0,07
4,13
10,18
12,87
0,34
0,38
0,29
0,00
20,75
0,94
1,89
2,64
0,17

0,13
0,00
0,02
10,02
7,72
0,20
45,49
57,51
0,26
0,61
0,06
0,13
0,17
0,01
0,01
0,78
0,44
2,47
3,12
1,46
1,60
1,31
0,71
1,43
1,99
0,11
0,11
6,68
6,61
22,01

27,82
0,19
0,46
3,14
0,31
0,61
0,85
0,05
0,03
4,45
1,65
11,74
14,84
0,44
0,40
0,16
0,32
0,45
0,04
0,00
3,34
0,12
5,27
6,66
397,84
0,52
55,21
110,41
153,71
0,31
0,31

3,60
6,72
2,16
26,07
34,76
300,30
396,48
230,64
1.719,04

2.172,87

38,22
0,05
0,31
0,61
0,85

0,03

0,03
2,50
3,34
45,94

58,07

72,79

10,79
1,20
1,12
2,24
3,12

0,11

0,11
9,19

12,24
112,91
142,72
1,22
2,45
3,41
0,12
0,17
2,25
4,51
0,65
13,36
9,91
38,05
48,09
27,94
19,11
0,01
0,02
0,20
0,40
0,56
0,02
0,02
1,63
2,23
52,14
65,91
0,32

12,50
1,79
3,57
4,97
0,28
0,14
16,52
14,41
54,50
68,89
0,90
0,88
0,69
3,87
0,01
0,19
0,45
0,63
0,00
0,03
0,01
0,00
0,01
0,05
0,09
1,73
1,58
0,51
11,63

14,70
0,15
0,31
0,43
0,02
0,01
1,24
1,44
3,60
4,55
1,47
1,74
3,86
0,56
1,12
1,56
0,08
0,05
52,92
4,54
5,29
73,19
92,52
0,12
0,05
0,10
0,14
0,01
0,96
1,38
1,74

0,18
0,36
0,38
0,26
0,68
0,04
0,09
0,12
0,03
0,01
0,01
10,30
0,35
0,46
13,27
16,77
1,57
0,10
0,20
0,28
0,03
1,65
3,83
4,85

	0,36
	0,71
	1,35
	0,01
	0,10
	0,50
	4,76
	2,38
	5,78
	15,95
	20,16
	0,18
	0,07
	0,14
	0,20
	0,02
	1,16
	1,77
	2,24